Naturgeschichte

der

drei Reiche,

zur

allgemeinen Belehrung

bearbeitet

von

G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. v. Leonhard,
F. S. Leuckart und F. S. Voigt.

Mit Abbildungen.

Fünfzehnter Band.

Der Geschichte der Natur

Dritten Bandes erster Abtheilung erste Hälfte.

Stuttgart.
E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung.
1848.

Handbuch

einer

Geschichte der Natur

von

Heinrich G. Bronn,

D. d. Philos., ord. Professor der Natur- und Gewerbs-Wissenschaften an der Universität zu Heidelberg und Director ihres zoologischen Museums.

Dritter Band.

Erster Abtheilung erste Hälfte.

III. Theil: Organisches Leben (Fortsetzung).

Index palaeontologicus

oder Uebersicht der bis jetzt bekannten fossilen Organismen,

bearbeitet unter Mitwirkung

der Herren Prof. **H. R. Göppert** und **Herm. v. Meyer.**

A. Nomenclator palaeontologicus,

in alphabetischer Ordnung.

A — M.

Stuttgart.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung.

1848.

Vorrede

zum

Index palaeontologicus.

Der Enumerator und Nomenclator palaeontologicus, welchen ich als dritten Band der Geschichte der Natur dem Publikum vorlege, ist die Frucht einer mehr als fünfjährigen fast ausschließlichen Thätigkeit, bei welcher auf meine Bitten zur Beschleunigung der Vollendung des ganzen Werkes meine verehrten Freunde Göppert und H. v. Meyer, jener die Bearbeitung der Pflanzen und dieser die der drei höheren Wirbelthier-Klassen zu übernehmen die Gefälligkeit hatten, für welche ihnen der Leser zweifelsohne eben so dankbar seyn wird, als ich selbst. Eine trocknere und Genuß-ärmere Thätigkeit kann es im Gebiete der Naturwissenschaften nicht leicht geben als diese; und dennoch: was hat uns zu diesem Unternehmen wohl vermögen können? Die Unmöglichkeit im paläontologischen Gebiete selbst ohne solche Arbeit weiter voranzukommen! Wollte man wissen, welche fossile Reste überhaupt, welche Genera oder welche Arten eines Geschlechtes in dieser oder jener Formation, in dieser oder jener Welt-Gegend bereits bekannt sind, — wollte man vergleichen, wie sich die fossile Fauna zur lebenden überhaupt oder in gewissen Zeiten und Gegenden verhalte, — wollte man wissen, welche Art-Namen an fossile Wesen bereits vergeben



Naturgeschichte

der

drei Reiche,

zur

allgemeinen Belehrung

bearbeitet

von

G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. v. Leonhar[d]
F. S. Leuckart und F. S. Voigt.

Mit Abbildungen.

Fünfzehnter Band.

Der Geschichte der Natur

Dritten Bandes erster Abtheilung erste Hälfte.

Stuttgart.
Schweizerbart'sche Verlagshandlung.
1848.

Handbuch

einer

Geschichte der Natur

von

Heinrich G. Bronn,

D. d. Philos., ord. Professor der Natur- und Gewerbs-Wissenschaften an der Universität zu Heidelberg und Direktor ihres zoologischen Museums.

Dritter Band.

Erster Abtheilung erste Hälfte.

III. Theil: Organisches Leben (Fortsetzung).

Index palaeontologicus

oder Uebersicht der bis jezt bekannten fossilen Organismen,

bearbeitet unter Mitwirkung

der Herren Prof. **H. R. Göppert** und **Herm. v. Meyer.**

A. Nomenclator palaeontologicus,

in alphabetischer Ordnung.

A — M.

Stuttgart.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung.

1848.

Vorrede

zum

Index palaeontologicus.

Der **Enumerator und Nomenclator palaeontologicus**, welchen ich als dritten Band der Geschichte der Natur dem Publikum vorlege, ist die Frucht einer mehr als fünfjährigen fast ausschließlichen Thätigkeit, bei welcher auf meine Bitten zur Beschleunigung der Vollendung des ganzen Werkes meine verehrten Freunde Göppert und H. v. Meyer, jener die Bearbeitung der Pflanzen und dieser die der drei höheren Wirbelthier-Klassen zu übernehmen die Gefälligkeit hatten, für welche ihnen der Leser zweifelsohne eben so dankbar seyn wird, als ich selbst. Eine trocknere und Genuß-ärmere Thätigkeit kann es im Gebiete der Naturwissenschaften nicht leicht geben als diese; und dennoch: was hat uns zu diesem Unternehmen wohl vermögen können? Die Unmöglichkeit im paläontologischen Gebiete selbst ohne solche Arbeit weiter voranzukommen! Wollte man wissen, welche fossile Reste überhaupt, welche Genera oder welche Arten eines Geschlechtes in dieser oder jener Formation, in dieser oder jener Welt-Gegend bereits bekannt sind, — wollte man vergleichen, wie sich die fossile Fauna zur lebenden überhaupt oder in gewissen Zeiten und Gegenden verhalte, — wollte man wissen, welche Art-Namen an fossile Wesen bereits vergeben

unterlassen werden. Ich glaube, daß die jetzt in unser
Enumerator aufgeführte Arten-Zahl hiedurch um ein Vie
oder Fünftel vermindert werden wird, für welche jedoch
genügender Ersatz in der neuesten Literatur schon wieder v
handen ist. — Die Synonyme sind zwar überall vollstän
aufgezählt, zu jedem Synonyme sind aber außer dem ersten Au
und der ersten genügenden Beschreibung und Abbildung
der Regel nur noch so viele Zitate beigefügt worden,
nöthig waren, um das Vorkommen der Art in den versch
denen Formationen und Formations-Gliedern oder in
Weltgegenden, in welchen wir sie angeführt haben, zu
legen. Meine Absicht jede Art sogleich mit ihrem definiti
Namen und in ihrem richtigen Genus aufzuführen, habe
bald aufgeben müssen, um nicht zu viele neue und denn
wieder nur vorläufige Namen zu machen; jede Art ersche
daher (mit wenigen Ausnahmen) unter demjenigen ih
bisherigen Namen, welcher sie noch am richtigsten in
System einzuordnen gestattete und das Prioritäts-Recht
sich hatte. Die Erklärung der Abkürzungen und Zeichen, wel
in dem Index in Anwendung gekommen sind, findet n
theils in dem Nomenclator S. LVII—LXXXIV, theils
Enumerator (welcher früher gedruckt worden) S. 2—
74, 208 und 544. Auf den Index wird noch die
gedrängte Zusammenstellung der aus demselben zu ziehen
Resultate so wie ein kurzer Abriß des Einflusses des in
lektuellen Lebens auf die Geschichte der Erde folgen, we
jedoch in wenige Bogen zusammengedrängt werden sollen

Heidelberg, 1. Juli 1848.

H. G. Bronn.

Einleitung in das spezielle Studium der Fossil-Reste.

a) Hülfsmittel dazu.

* Überhaupt.

§. I.

A. Nachdem wir in der lebenden Welt der Organismen diejenigen Beobachtungen gesammelt haben, welche uns dienen können, auf eine analoge Weise auf die früheren Ereignisse im Allgemeinen zurückzuschließen und uns mit deren Hülfe ein theoretisches Bild zu entwerfen von der einstigen Entstehung, Entwickelung, Verbreitung, dem Untergange und der Fossilisation organischer Formen, bleibt uns in fortschreitender Betrachtung übrig, nun auch die fossilen Reste selbst in Absicht auf ihre Genera und Arten zu untersuchen, zu ergänzen und wieder mit den lebenden Wesen zu vergleichen, um uns hiedurch eine neue Reihe von Dokumenten über die früheren Wechsel-Verhältnisse der Erd-Oberfläche und ihrer Bewohner zu verschaffen und in chronologischer Folge die geschichtlichen Ereignisse daran zu knüpfen.

B. Vorher aber müssen wir uns die fossilen Reste in brauchbaren Exemplaren sammeln, zubereiten, ordnen und uns in den Besitz der für die spezifische Untersuchung nöthigen literarischen Hülfsmittel setzen.

Die Anleitung, welche wir hier dazu geben, liegt außer dem Zusammenhange der Abschnitte, in welche wir die Resultate unserer wissenschaftlichen Forschungen zu fassen versucht haben; deßhalb verweisen wir sie in die „Einleitung" zu dem Abschnitte H; jene Abschnitte selbst reihen sich aber so ununterbrochen aneinander, daß es uns angemessen geschienen, diese Einleitung mit Römischer Numerirung der Paragraphen und Seiten zu versehen, um sie auch der äußern Form nach aus dem Zusammenhange auszuscheiden; wodurch zugleich der Druck gefördert werden wird.

Alles, was in dieser Einleitung gesagt wird, müßte in einer unabhängigen „Geschichte der Natur" auch auf die lebenden Organismen mitbezogen und ausgedehnt werden; ich mag aber meine begonnene Arbeit

als eine unabhängige oder als Theil unserer allgemeinen Naturgeschichte betrachten, so glaube ich in beiden Fällen für die gerade vorliegende Bearbeitung, hinsichtlich jener Ausdehnung und Ergänzung, auf die übrigen Theile dieser Naturgeschichte verweisen zu dürfen, indem ich nur Sorge trage, den Faden der wissenschaftlichen Entwickelung des Ganzen nicht zu verlieren.

** Petrefakten-Sammlungen.

§. II. Gewinnung fossiler Reste.

Die Arten, die fossilen Reste aus dem Gesteine zu gewinnen, sind so manchfaltig verschieden, daß wir darauf verzichten sie systematisch-vollständig darzustellen, und uns auf Hervorhebung der wichtigsten Fälle beschränken.

a. Im losen Gebirge, in Sand und Thon, ist die Aussonderung und Gewinnung der fossilen Reste am einfachsten, wenn sie, wie im Subapenninen-Sande, selbst noch hinreichende Festigkeit besitzen, was aber nicht immer der Fall ist. Holz ist oft mulmig oder reißt und birst durch das Austrocknen und Schwinden in allen Richtungen; zuweilen ist es jedoch auch dichter und fester als das frische; zuweilen selbst verkieselt. — Konchylien sind oft in eine lose Kalkmasse aufgelöst, welche beim leisesten Berühren oder beim Austrocknen in Staub zerfällt; nur zuweilen können sie gerettet werden, indem man sie in Verbindung mit einem Theile der Gebirgsart erhält und sie zeitig gegen Auseinanderfallen schützt durch eines der Zämente, wovon sogleich die Rede seyn soll. Am wichtigsten aber ist das Vorkommen von Knochen im Kies-, Sand- und Thon-Gebirge, worin sie, wie in Sibirien, bald trefflich erhalten und so fest sind, als die frischen Knochen selbst; bald aber auch fast jedem Erhaltungs-Versuch trotzen und bei'm Herausnehmen aus dem Boden (wie die Knochen und Zähne im Sande von Eppelsheim im Mainzer Becken) oder doch in dem Maße, als sie im Zimmer vollständiger austrocknen (Elephanten-Stoßzähne des meisten Diluvial-Sandes) in zahlreiche Stücke auseinanderfallen, worüber die Erfahrung, ein vorsichtiger Versuch entscheiden muß. Im ersten Falle befreit man den aufgefundenen Knochen von oben und von der Seite her mit möglicher Behutsamkeit von dem umgebenden Sande, läßt ihn dann unverrückt einige Tage an freier Luft austrocknen und wo möglich sich in der Sonne erwärmen, übergießt ihn wiederholt an den brüchigen und bröckeligen Stellen mit heißem und dünnem Leimwasser, so daß dasselbe ihn allenfalls auch mit dem noch darunter liegenden Sande verkittet, versucht es nach Erhärtung des Leimes den Knochen zu untergraben, ohne ihn aufzuheben, ein Brett unterzuschieben in dem Verhältnisse, als der ihn stützende Sand von unten weggenommen wird, und bringt ihn auf dem Brette nach Hause, wo man dann nach einigen Tagen vollständigen Austrocknens und Erhärtens ihn sorgfältiger leimen und kitten, wie auch wieder von oberflächlichem Sand- und Leim-Überzuge reinigen kann.

Weiche Kreide kann man gewöhnlich von der glatten Oberfläche der Petrefakte abschaben, welche keine Hammerschläge auszuhalten pflegen.

b. Das Verkleinern und äußere Formatisiren der Exemplare. Die erste grobe Zurichtung der im Gesteine eingeschlossenen Fossil-Reste erfolgt bald durch den Zufall, bald durch den Hammer des Geologen. Wer Steinschneidereien in der Nähe hat, wird sich mit geringer Gefahr manches gute Stück, und besonders Steinplatten mit Versteinerungen, zierlich zurichten lassen können. Manche Steine lassen sich, wie in jenen geschieht, schon bequem schneiden mittelst einer beschwerten Säge ohne Zähne, unter welche man Quarzsand, Schmirgel u. dgl. in den Schnitt streut und von Zeit zu Zeit erneuert, wobei jedoch vorzüglich dahin zu sehen ist, daß die Platte auf allen Punkten verhältnißmäßig unterstützt und festgespannt sey, widrigenfalls sie leicht zerbricht. Lias-Schiefer lassen sich recht gut mittelst einer gewöhnlichen Holzsäge schneiden, deren Zähne nur etwas kürzer, weniger in die Breite gesperrt sind und oft gefeilt werden müssen. Auch wird jeder Schlosser im Stande seyn, ein einzelnes werthvolles Exemplar eines Steines mit Petrefakten zuzuschneiden, oder die für solche Fälle erforderliche Vorrichtung anzufertigen. Viele dünne Gesteins-Platten lassen sich auch dadurch in ein kleineres oder passenderes Format bringen, daß man die gewünschten Konturen des Stückes mit einem guten Meisel 2‴—4‴ ausschärft und dann den Meisel allmählich längs der ganzen Kontur aufsetzt, einige leichte und kurze Schläge darauf thut, weiter rückt, eben so verfährt und dieses nöthigenfalls auf der ganzen Linie 2—3mal wiederholt, bis das überflüssige Stück abspringt. Man kann bei Lias-Schiefern auch oft dadurch vorarbeiten, daß man eine dichte Reihe Löcher mit dem gewöhnlichen Nagelbohrer längs der Linie einbohrt, auf welcher die Gestein-Platte abgetheilt werden soll, was dieselbe weniger angreift, als das erwähnte Schlagen oder Klopfen.

c. Die mechanische Ausarbeitung aus dem Gestein.

Bei schieferigen Gesteinen insbesondere, wie Kohlenschiefern, manchen Liasschiefern und Thonschiefern, welche mehr oder weniger zusammengedrückte Fossil-Reste oder deren Abdrücke einzuschließen pflegen, kann zuweilen ein glücklicher Schlag mit dem Hammer die eingeschlossenen Reste sehr vollständig freilegen; handelt es sich aber um einen werthvollen und seltenen Gegenstand, so darf man es nicht darauf ankommen lassen, sondern muß seinen Zweck durch Spalten und Meiseln zu erreichen suchen. Liegt der fossile Körper einfach in der Ebene der Schieferungs-Flächen ausgebreitet und ohne besonderes Relief (Lias-Ammoniten, Pflanzen der Kohlen-Schiefer, Fische der Schiefer-Thone und Kalk-Schiefer u. dgl.), so kann man bei genügender Übung wohl oft mittelst eines Hammers von angemessener, nicht zu beträchtlicher Schwere die überdeckenden Schiefer-Lagen in kleineren Splittern auf derjenigen Seite losspalten, auf welcher das Fossil entblößt werden soll, wobei es aber nothwendig ist, den Hammer immer in spitzem Winkel gegen die Schieferungs-Fläche etwas vom Rücken her nach dem Rande des jedesmal abzutrennenden dünnen Splitters

zu führen. Ein Schlag unter mehr oder weniger rechtem Winkel gegen die Schiefer-Flächen bringt immer die ganze Platte in Gefahr. Indessen ist es in den meisten Fällen sicherer, genau in der Ebene, worin der fossile Körper liegt (oder wenn dieser einige Dicke hat, dicht über derselben), von verschiedenen Seiten des Randes her gleichzeitig mehrere stählerne Meisel wie Keile gegen den Körper so einzutreiben, daß alle gleichen Schritt in ihrem Vordringen halten, wodurch es oft möglich wird, solche Schiefer in zwei vollständige unzerbrochene Exemplare von gleichem Werthe zu spalten; Dieß geht um so leichter, je vollständiger das Schiefer-Gefüge ist. Beabsichtigt man aber hauptsächlich nur eine Schiefer-Platte mit dem Petrefakte zu erhalten, oder ist der Schiefer weich, so muß man die darauf liegenden Theile, welche man auf erwähnte Art absprengen will, immer nur in dünnen Blättern fassen und allmählich beseitigen, weil sonst die zu erhaltende Platte nicht Widerstandskraft genug hat und vielleicht eher birst, als die zu entfernenden Theile abspringen.

Wäre der in weichen Schiefern eingeschlossene Gegenstand aber groß, mit einem Relief voll manchfaltiger Erhabenheiten und Vertiefungen, wie z. B. die Reptilien-Skelette der Lias-Schiefer, dann muß ein sehr zusammengesetztes Verfahren angewendet, aber der Hammer fast gänzlich vermieden werden, durch dessen wenn auch noch so schwache, aber oft wiederholte und dauernde Anwendung nicht nur die oberflächlich liegenden Knochen abspringen, sondern auch die schwächsten, verborgensten Queerklüfte (aus denen an Ort und Stelle durch Erweitung und Verwitterung der Ränder die „Gächten" der Württemberger sich ausbilden) sich erweitern und allmählich durch die ganze Länge der größten Gesteins-Platten fortsetzen, bis dieselben auseinander fallen. Die verschiedenartigsten Meisel und Messer werden bloß mit kräftigem Arme, statt des Hammers, in den Stein gedrückt, um denselben in kleinen Splittern allmählich von einer ganzen Seite des Skeletts abzulösen, indem man damit bald wieder spaltend zwischen den Schieferungs-Flächen eindringt, bald senkrecht auf dieselben kleine Schiefer-Theilchen absprengt, insbesondere aber sich bemühet überall, wo man an die Knochen selbst kommt, diese mit den Schneide-Instrumenten entweder gar nicht oder doch nur mit größter Behutsamkeit zu berühren, in der Regel aber den Schiefer bis in die Nähe der Oberfläche der Knochen abschürft, und dann die letzte dünne Lage desselben durch den Druck der Meisel unter fast rechtem Winkel gegen jene Oberfläche in kleinen Splittern vollends absprengt. Dieses Absprengen jedoch kann man in diesem Falle auch, da die Schwäche des erforderlichen Schlages seine Wirkung auf die unmittelbare Nähe der Schneide des Meisels beschränkt, durch möglichst kurze und leichte Schläge auf den Meisel bewirken, indem man mit einem nur 2—3 Loth schweren Schlägel (z. B. einem Messerstiele oder Stiele eines andern Meisels) daraufklopft. Die Meisel, deren ich mich bediene, bestehen aus einem 3" langen, gut gestählten Eisen und einem 2½" langen Stiele, welcher achtkantig, nächst der Hand 1" dick ist und sich gegen das Eisen hin auf ½" verdünnt. Die Meisel und

Messer sind 2''' dick von Eisen, die Schärfe am Ende theils unter rechtem Winkel zur Länge und von 6''', 4''' und 2''' Breite, theils unter spitzem Winkel zur Länge des 4''' breiten Eisens, theils endlich läuft sie ganz längs dem einen geraden Rande des Eisens herab, während sich der andere Stand am spitzen Ende bogenförmig mit der Schneide verbindet, wie an Federmessern. Dazu kommt noch ein starker Grabstichel, ein spitz kegelförmiges, fast dolchartiges Instrument, welches nächst dem Stiele 4''' dick und nächst der Spitze schneller zugespitzt ist, als in seinem übrigen Verlaufe. Die breiten Meisel dienen zum Arbeiten im freieren Gestein, die übrigen Instrumente an und zwischen den Knochen, wo einige Übung bald die richtige Auswahl lehren wird. Für die feinsten Arbeiten an schwachen Zähnen u. dgl. gibt es kein besseres Werkzeug als eine gute Federmesserklinge, der man einige abgebrochene solche Klingen beigesellen kann. Hiebei hat ein oft wiederholtes Benässen mit Wasser nicht nur die günstige Wirkung durch Erweichung des Gesteins die Arbeit zu erleichtern, sondern auch, sobald man den Knochen nahe kommt, diese immer wieder von Staub zu reinigen und dann theils bei abwechselnder Art des Licht-Reflexes durch Knochen und Stein unter und über Wasser, theils aber auch durch eine jedesmal nachbleibende Dunklerfärbung des Gesteins beide besser von einander unterscheiden zu lassen. Wendet man aber das Wasser zu spärlich und ruhig an, so wäscht man den Staub von den höheren in die tiefer liegenden Stellen hinein und macht wieder unkenntlich, was dort etwa schon rein dargestellt war. Man muß daher das Wasser reichlich darüber ausgießen und am besten von Zeit zu Zeit (und insbesondere nach Beendigung der ganzen Arbeit) mit Bürste und Schwamm unter dem laufenden Brunnen reinigen.

Bei massigen harten und insbesondere spröden kalkigen Steinen muß ein sehr abweichendes Verfahren zur Befreiung der Versteinerungen angewendet werden. Fest eingewachsene Korallen mit manchfaltigen Verästelungen und rauher und daher stark adhärirender Oberfläche kann man oft nur stellenweise daraus befreien, wenn nicht ein günstiger Zufall zu Hülfe kommt. Wirklich versteinte Konchylien dagegen pflegen längs ihrer äußern Oberfläche sich vergleichungsweise leicht abzusondern, wenn diese glatt und die infiltrirte, späthige Masse auch in den innern Kern eingedrungen ist und denselben auf diese Weise fester mit der Schaale verschmolzen hat. Wo es sich nicht um besondere Seltenheiten handelt, kann man oft mit Hämmern von angemessener Schwere zum Ziele kommen. Ist die äußere Oberfläche aber sehr rauh, die innere glatt und die Verbindung der Schaale mit dem Kerne nicht vollkommen, so ist nicht selten alle Mühe vergebens und man erhält nur die inneren Kerne. — Noch weit schwieriger aber wird die Ausarbeitung der Knochen mit ihren manchfachen Unebenheiten und ihrer oft ansehnlichen Erstreckung, worin sich Herm. von Meyer mit so glücklichem Erfolge versucht hat [1]). Die freie Hand, der kräftige

---

[1]) Jahrb. *1842*, 101.

Arm genügt in hartem Kalkstein nicht mehr: man ist gezwungen, seine Zuflucht zu Meisel und Schlägel zu nehmen. Die Meisel seyen klein, der nicht allzu schwere Schlägel von Holz kann nur zuweilen durch einen eisernen Hammer ersetzt werden; die Schläge seyen kurz und leicht und in der Richtung des Stein-Gefüges, so daß die Erschütterung sich auf die nächste Umgebung der Schärfe des Meisels beschränkt und nicht durch das ganze Gestein-Stück fortpflanzt. Ist dieses zu leicht, um fest zu liegen, so wird es in einem Schraubstock mit weicher Fütterung festgehalten. Zuweilen trennt sich das Gestein leicht längs der Oberfläche des Petrefaktes auch in größeren Splittern ab; wo nicht, so muß man es bis auf eine dünne Rinde entfernen und diese dann bei einer Richtung des Meisels fast unter rechtem Winkel gegen die Oberfläche der Versteinnungen in 1‴—2‴ großen Stückchen mit den kürzesten Meiselschlägen vollends absprengen, so daß der Meisel diese Oberfläche nicht selbst erreichen und beschädigen kann. — Übrigens ist eine nähere Beschreibung des geeigneten Verfahrens kaum möglich; die Übung muß hier fast Alles thun, und es ist ganz wahr, wenn H. v. Meyer sagt, daß mit demselben Schlage, womit der Geübte den Knochen vom Gesteine befreit, der Ungeübte ihn heraussprengt.

d. Chemische Ausarbeitung. Liegt ein verkieselter Körper in einem kalkigen oder mergeligen Gestein, so würde es durch Auflösung der einschließenden Kalktheile in verdünnten Säuren freilich möglich seyn, den ersten sehr rein herauszusondern; allein gerade in diesem Falle pflegt er auch auf mechanische Weise sich leicht darstellen zu lassen, und die zur Auflösung mäßigen Kalkstein-Partie'n nöthige Säure-Menge ist immer beträchtlich. Anwendbar ist dieses Mittel bei thonigen Mergeln und Sandsteinen mit Kalk-Zäment, wo die Säure nur das Zäment oder einen Theil des Gesteines aufzulösen hat, um das Ganze zerfallen zu machen.

Man findet aber oft auch, daß der in Kalk verwandelte Körper, obschon in der Säure lösbar, doch weit langsamer angegriffen wird, als der ihn einschließende Kalkstein, und kann sich dann zuweilen gerade da, wo die mechanischen Mittel am wenigsten zusagen, die schönsten Versteinerungen zierlich darstellen, indem man abwechselnd verdünnte Säure, kleine Meisel ohne Schlägel, starre Bürsten und reines Wasser oft wiederholt und, so viel möglich, auf die zu entfernenden Theile allein anwendet, so daß die Säure wenigstens nie länger als einige Augenblicke mit dem organischen Körper in Berührung kommt. Sie greift ihn dann nicht oder nur sehr wenig an, wie man das auch beim Reinigen frischer See-Konchylien wahrnimmt.

Auf der oft größeren Härte und Dauerhaftigkeit der Kalk-Versteinerungen gegen das einschließende Kalkgestein genommen, und wohl auf ihrem gewöhnlichen Bestande in Aragonit, statt in Kalkspath, mag es beruhen, daß bei Verwitterung mancher Kalk-Schichten an der Luft die eingeschlossenen Versteinerungen so schön und rein allmählich immer weiter über [illegible]berfläche hervortreten. Man hat diesen nämlichen Prozeß dadurch

nachzuahmen gesucht, daß man Handstücke mit eingeschlossenen Versteinerungen unter die Dachtraufe legte, wo Verwitterung und mechanische Thätigkeit zusammenwirken konnten. Soll derselbe aber in einer angemessen kurzen Zeit erhebliche Fortschritte machen, so setzt er jedenfalls eine gewisse Angreifbarkeit des Gesteins voraus: bei hartem Kalkstein möchten nur Wenige das Ende abwarten.

e. Für Grünsand- und Sandmergel-Petrefakte gebraucht und empfiehlt Item folgende zusammengesetzte Behandlung [1]), welche noch die wechselweise Zusammenziehung und Ausdehnung durch Kälte und Wärme, Trockne, Nässe und Dampf zu Hülfe nimmt. Er prüft zuerst mittelst Säuren, ob das Bindemittel vielen Kalk enthalte oder nicht. In jenem Falle wird dann mit Meisel, Zange und Grabstichel behutsam das Gröbste weggearbeitet und das ganze Stück in warmes und, sobald es sich erwärmt hat, in kaltes, weiches Wasser gelegt, bis es keine Blasen mehr wirft. Dann kommt es in ein (in blecherner Schaale über einer Spiritus-Lampe bereitetes) Sandbad von 20°—30° R. und wird der Sand mit kaltem Wasser so besprengt, daß fortwährend Dämpfe aufsteigen, aber die Wärme sich nicht vermindert. Nach einiger Zeit wird das Stück herausgenommen, um zu sehen, ob sich schieferige Theile mit dem Grabstichel ablösen lassen, und die Behandlung mit dem Sandbade nöthigenfalls so lange fortgesetzt, bis Dieß vollständig geschehen kann. Die letzten unreinen Stellen werden noch mit schwacher Säure oder wechselnd mit kaltem und warmem Wasser mittelst der Bürste gereinigt und endlich das Petrefakt im Schatten getrocknet. — Schreitet man ohne obige erste Behandlung mit kaltem und warmem Wasser sogleich zur Anwendung des Sandbades, so zerklüftet sich die Versteinerung stark. Einzelne Muschel-Klappen, welche sich ohnehin leicht zerklüften würden, muß man zuerst nach Möglichkeit und hauptsächlich an der innern Seite von der anhängenden Gebirgsart befreien. — — Enthält die Gebirgsart mehr festen Letten und freien Sand, so werden die Stücke oft wechselnd mit lauwarmem und kaltem Wasser befeuchtet, bis die Versteinerung möglichst sichtbar wird, — darauf die Reinigung mit Grabstichel und Zange und endlich mit einer steifen, kurzhaarigen Bürste und weichem Wasser mit etwas Salpetersäure vollendet. — — Bei lockerer, sandiger, lehmiger Gebirgsart wird abwechselnd warmes und kaltes Wasser und die Bürste angewendet.

f. Kitten. Ist ein Petrefakt schon bei seiner Gewinnung im Bruche oder bei seiner späteren Befreiung aus dem Gesteine in Stücke gegangen, so bleibt zu ermessen, auf welche Weise, und ob es früher oder später gekittet werden soll.

Einige Kitte erweichen sich wieder durch Feuchtigkeit oder in der Wärme, andere bersten bei Erleidung geringer Erschütterungen, noch andere erhärten sehr langsam; in diesen Fällen kann es gerathen seyn, das Kitten bis nach Vollendung derjenigen Arbeiten aufzuschieben, welche die

---

[1]) Jahrb. *1842*, 500.

Kittung wieder bedrohen können, es seye denn, daß die Bruchstücke noch leichter zerbrechen oder verloren gehen.

Kommt voraussichtlich das Petrefakt nicht mehr auf längere Zeit in's Wasser und sind seine Bruchflächen hart und genau an einander passend, so ist ein guter Leim oder Hausenblase, mit Weingeist eingeweicht und gekocht, der beste und einfachste Kitt, wenn anders der zu kittende Stein nicht eben allzu kalt (wo seine Bruchränder gewärmt werden müssen) und wenn es möglich ist, seine beiden Theile mit einiger Gewalt gegen einander zu drücken oder zu schnüren, bis der Leim hart ist; — denn keine Art von Kitt nimmt nach dem Trocknen so wenig Raum ein und läßt einen so unmerkbaren Riß; so geleimte Steine halten eine sehr große Gewalt aus. Alle kalzinirten Konchylien und Konchylien-Versteinerungen von mäßiger Größe, wie alle ähnlichen Gegenstände mit nur kleinen Bruchflächen, pflege ich auch nur mit Mundleim auf sehr dauerhafte Art zu kitten [1]). (Arabisches Gummi kann wohl eben so dienen, scheint aber leichter in Feuchtigkeit nachzugeben.) Sind aber die Bruchränder bröckelig, so zerstört sie der Leim bei seiner eigenen Austrocknung und Zusammenziehung vollends und die Stücke fallen dann leicht wieder auseinander, wenn man sie nicht vorher von der Bruchfläche aus mit dünnem, heißem Leimwasser getränkt hat. — Klaffen endlich die Bruchränder stellenweise mehr oder weniger weit, so ist Leim allein wenig anzuempfehlen, weil sich die dazwischen eingetragene Menge zu sehr zusammenzieht und daher die Verbindung auf zu wenigen Punkten bewirkt: man rührt ihn dann heiß mit einem durchgesiebten feinen Sande derselben Gesteinart ein, wodurch auch nach dem Eintrocknen hinreichende Verbindungs-Punkte bleiben und eine sehr dauerhafte und wenig mißfarbige Verbindung entsteht. — Dünne Schiefer-Platten, welche eine zu kleine Berührungs-Fläche einander darbieten, kann man mit einer andern unterlegen und auch diese dann durch dasselbe Mittel mit beiden verbinden. Soll aber das Stück nach dem Kitten noch der Nässe ausgesetzt, soll es noch gewaschen werden, so muß ein wasserbeständiger eigentlicher Kitt angewendet werden, bei welchem indessen die Ränder nicht leicht mehr so ganz genau schließen und das Exemplar längere Zeit

---

[1]) Folgende Mittel kann ich wenig empfehlen: ein Kitt aus Kreide, Gummi und Zucker weicht in feuchten Lokalen von selbst wieder auf und läßt die Gegenstände auseinanderfallen. — Schwefel hat zwar das Angenehme, daß er augenblicklich erhärtet, kann auch einem augenblicklichen stärkern Stoße widerstehen; aber bei oft wiederholten kleineren Schwankungen der Stützpunkte des gekitteten Petrefakts bricht dasselbe bald durch, wie in ähnlichem Falle horizontal aufeinander gelegte Glastafeln. — Die versuchten Kitt aus Pech, Kolophonium u. dgl. setzen eine starke Erwärmung der zu kittenden Ränder voraus, widrigenfalls sie sich gar nicht oder nur lose damit vereinigten; auch erweichen sie sich wieder etwas in warmer Sommer-Temperatur und gestatten eine Verbiegung der aneinander gekitteten Stücke. — Den Kitt aus Leim und arabischem Gummi habe ich nicht versucht; glaube aber nicht, daß er dem reinen Leim oder Gummi vorzuziehen sey.

ruhig bleiben muß, bis der Kitt ganz erhärtet ist. Für kleinere Gegenstände empfiehlt Item Leinölfirniß mit Bleiweiß [1]).

Sehr dünne oder nur unvollkommen wieder aneinanderpassende Schiefer-Trümmer legt man am besten auf eine frisch angerührte Gyps-Schicht mit Pappdeckel- oder anderer Unterlage. — Auch große Schiefer-Stücke mit mehr oder weniger vollständigen Reptilien-Skeletten kann man über einer Bretter-Unterlage so behandeln, um zugleich alle Lücken auszufüllen und dem Ganzen eine regelmäßige Gestalt zu geben, oder sie wie einen Bilder-Rahmen an einer Wand aufzuhängen. Im ersten Fall muß man zusehen, daß, wenn der Leim, womit die Stücke zuvor etwa aneinandergekittet werden, durch die anfängliche Feuchtigkeit des Gypses nicht zu viel aufweichen und nachgeben könne. Im letzten Fall dürfte es bei großen Exemplaren wenigstens noch nöthig seyn, die schwersten Bruchstücke der Schiefer auch noch mittelst durchgebohrter Schrauben an den Boden des Rahmens zu befestigen, ehe man denselben vergypst und aufhängt.

§. III. Präparate zum Studium der innern Struktur.

Fossile Körper, deren äußere Form und Oberfläche nicht vollständig genug erhalten oder zu abweichend ist, um sie mit schon bekannten Naturkörpern als übereinstimmend zu erkennen und zu bestimmen, — untersucht man, falls Spuren des innern Baues erhalten sind, in Absicht auf diesen, um theils ein Wiedererkennen, theils auch ein erstes genaueres Erkennen möglich zu machen. So kann es bei versteinten Muscheln nöthig werden, sich über die Zusammensetzung des Schlosses mittelst einer Reihe von Querschnitten durch das Schloß oder theilweise mittelst Abgüssen des Innern der Muschel zu unterrichten. Ein anderer Fall, wo mikroskopische Untersuchung der organischen Textur an Trümmern und Querschnitten nöthig wird, tritt hauptsächlich bei Pflanzen, Zähnen und Schuppen, jedoch auch bei andern Knochen, Muschel-Schaalen u. s. w. ein, weßhalb wir schon in den vorhergehenden Abschnitten oft auf ihre anatomische Textur hingewiesen haben. Die in Feuersteinen eingeschlossenen Infusorien, Schwämme und Korallen machen eine ähnliche Behandlung der Feuersteine nöthig. Handelt es sich nur darum, opake Gegenstände unter dem Mikroskope durchscheinender zu machen, nachdem sie schon nach Möglichkeit dünne gestaltet worden sind, so bietet Durchdringen mit Kanada-Balsam, Mandelöl u. dergl. eine bewährte Wirkung dar.

---

[1]) Einen empfohlenen Kitt aus Leinöl und zerriebenen Ei-Schalen habe ich nicht sehr dauerhaft gefunden, da er, sobald das Leinöl nach Monaten durch Wärme und Luft ganz austrocknet, wieder mehlig wird.

a. Viele fossile Muscheln und Schnecken können wir auf ihren inwendigen Bau nur nach Steinkernen untersuchen, welche sie bei Verwitterung ihrer Schaale hinterlassen haben oder bei Zertrümmerung derselben unter dem Hammer uns darbieten. Allein der Umstand, daß man dann Alles konvex sieht, was an den Muscheln selbst konkav ist, u. s., macht zuweilen das Wiedererkennen des Genus und der Art eines solchen Kernes so schwierig, daß es nothwendig wird, sich auch Sammlungen solcher natürlichen Kerne, deren Art man kennt, anzulegen. Eine Grundlage für solche Bestimmungen hat uns bereits Agassiz durch Veranstaltung künstlicher Kerne von fast allen lebenden Konchylien-Geschlechtern geboten, deren Verdienste wir schon II, 722 gerühmt haben.

Ist der Steinkern fest mit der Schaale verbunden oder sind beide so ineinander hineingewachsen, daß sie sich nicht trennen lassen, sind aber beide ihrer Masse nach deutlich unterscheidbar, so kann man die ganze Schaale durch einen feinen Schneide-Apparat in eine Anzahl paralleler, dünner Scheibchen zerlegen, welche ringsum die Grenze zwischen Muschel und Kern erkennen lassen, und durch Aneinanderreihung aller dieser Scheiben in natürlicher Folge der Phantasie zuletzt die vollkommene Wiedergestaltung der Formen in Kern und Schaale und hauptsächlich dem Schlosse möglich machen. Oder man verschafft sich die Reihe von Durchschnitten durch immer weiteres Abschleifen des Exemplars und Zeichnung der successiven Ansichten. Auf diese Weise ist Deshayes mit Boué's Genus Cryptina verfahren, einer im Äußern dem Trigonellites vulgaris Schloth. ähnlichen Muschel, und hat gefunden, daß sie auch im generischen innern Bau damit ganz übereinzukommen scheint.

b. Manche Pflanzen ist bis jetzt nur auf ähnlichem Wege zu erkennen möglich gewesen. Richard Owen hat in seiner Odontography gezeigt, daß zwischen den Zähnen verschiedener Thier-Geschlechter konstante Unterschiede in der Textur herrschen. Agassiz hat auf die Nothwendigkeit hingewiesen, auch die so oft vereinzelt vorkommenden Kopf-Knochen, Schuppen und Stacheln von Fischen [1]) eben so zu studiren, um mit Hülfe der inneren Textur sicherer über das Wesentliche und Zufällige in den äußeren Formen urtheilen und die Genera erkennen zu können. Die Feuersteine haben Ehrenberg, Bowerbank u. A. auf ähnliche Weise hinsichtlich ihrer Einschlüsse untersucht.

c. Bei den durchscheinenden Feuersteinen genügt es oft, am Rande einige 1''' dicke Splitterchen abzuschlagen, um unter dem Mikroskope zu untersuchen, ob sie Infusorien, Spongien, Korallen-Reste u. s. w. enthalten, und diese näher zu prüfen.

d. Was die Zähne (und ähnlich ist es auch bei andern Knochen) anbetrifft, so würden einzelne Splitter in der Regel wenig genügen. Ihre Untersuchung setzt voraus, daß ihre ursprüngliche Textur und Mischung noch so wenig verändert sey, daß man dieselbe bei auffallendem Lichte unter mäßiger Vergrößerung noch zu erkennen vermöge und zwar nicht

[1]) Jahrb. 1843, 190.

nur im ganzen Horizontal-Schnitte des Zahnes, sondern oft auch in den Horizontal-Schnitten verschiedener Höhen der Wurzel und Krone. Man wird sich also 2 bis 3 — polirte — Horizontal-Schnitte wenigstens eines Zahnes verschaffen müssen, um ihn genügend untersuchen zu können. Um aber nun solche Präparate auf die ihnen entsprechenden Genera und Arten zurückführen zu können, müßte man sich zuvor eine Sammlung solcher Präparate der Zähne (und Knochen) von schon bekannten Arten zur Vergleichung angelegt haben, oder doch zu den Abbildungen seine Zuflucht nehmen, welche R. Owen in dem zuvor angeführten Werke über Präparate von Zähnen, wie Agassiz in seinen *„Poissons fossiles"* über solche von Fisch-Knochen, -Stacheln und -Flossen gegeben haben.

So ferne es noch einer näheren Anleitung zur Anfertigung solcher Präparate bedarf, wird man sie aus der nachfolgenden für die Zurichtung der Pflanzen entnehmen können.

e. Am frühesten hat man sich mit der mikroskopischen Untersuchung der Struktur fossiler Hölzer beschäftigt, zu deren Unterscheidung nach gewissen Haupt-Gruppen des Gewächs-Reiches (vergl. II, S. 317 ff.) oft schon einfach angeschliffene Exemplare, wie sie Sprengel, B. Cotta [1]) u. A. gebrauchten, genügen können; zu deren genauerer anatomischer Kenntniß aber nothwendig ist, die organische Zusammensetzung auf einem horizontalen Queer-Schnitt (Hirn-Schnitt) des Stammes, auf einem zu den Markstrahlen parallelen Längs-Schnitt (Strahl-Schnitt) und auf einem mit der Rinde und den Jahres-Ringen parallelen Längs-Schnitte (Ring-Schnitte) zu erforschen. Nicol [2]), Witham [3]), Pritchard [4]), Göppert [5]), Reade [6]), Unger [7]), Corda [8]) sind uns mit diesen Beobachtungen vorangegangen und haben uns zum Theile Anleitungen dazu gegeben, die ausführlichste Unger, welche wir hier auch vorzugsweise berücksichtigen werden, während wir für den Fall, wo weniger sorgfältige Präparate beabsichtigt werden sollen, auf Witham's Anleitung [9]) verweisen. Härte, Undurchsichtigkeit und Durchdrungenseyn von fremden Substanzen bieten der Untersuchung des Holzes wenige Schwierigkeiten dar; aber Mürbheit, Gehalt an Wasser, auf der Lagerstätte erlittene starke Quetschungen können solche unmöglich machen. Am leichtesten orientirt man sich über die Richtung des fossilen Holzstückes oder seiner Fasern immer auf der Stirn-Ansicht desselben; man erkennt dort, wo

---

[1]) B. Cotta über die Dendrolithen, > Jahrb. *1833*, 113; auch *1836*, 30.

[2]) Nicol im Jahrb. *1833*. 618; *1834*, 545; *1835*, 106, 601, 606; *1836*, 121, 249.

[3]) Witham: *the internal Structure of fossil Vegetables, Edinb. 1833*, 4°; Jahrb. *1833*, 456 und *1835*, 237; auch Macgillivray das. *1835*, 607.

[4]) A. Pritchard: *„the microscopic Cabinet". London 1832*, 8°, und *„a list of 2000 microscopic objects etc."*

[5]) Göppert im Jahrb. *1841*, 844 f. u. a.

[6]) Reade im Jahrb. *1839*, 246.

[7]) Unger im Jahrb. *1842*, 149—180.

[8]) Corda im Jahrb. *1842*, 866. — [9]) Jahrb. a. a. O.

und wie man die drei Scheibchen mit den nöthigen Ansichten sich herausschneiden müsse, was am besten mit den Schneide-Scheiben geschieht, deren sich die Steinschneider bedienen. Jene Scheibchen sollen so dünne gemacht werden, daß sie bei durchfallendem Lichte unter dem Mikroskope beobachtet werden können; jedoch muß man damit anfangen, sie bei harten versteinerten Hölzern 1 Millimeter dick, bei weichen und zerklüfteten aber etwas dicker zu machen. Da sie sich aber selbst mit dieser Stärke nicht sogleich würden abschneiden lassen, so ebnet man zuerst die äußere Seite des Scheibchens, das man erhalten will, um auf diese geebnete Fläche sofort einen Glas-Streifen oder ein Schiefer-Plättchen aufzukitten und hiedurch die Stärke des dünnen Scheibchens voraus zu erhöhen. Als Kitt wählt man Mastix oder eine Zusammensetzung von 4 Theilen weißen Wachses, 2 Theile Mastix in Körnern und 1 Theil reinen Kolophoniums, die man wohl vermengt zusammenschmelzen läßt und dann auf die zu verkittenden Theile aufträgt, nachdem dieselben über einer schwachen Gluth warm gemacht worden sind. Parallel zur geebneten Fläche und in der oben bezeichneten Entfernung davon wird nun der zweite Schnitt geführt, um das Scheibchen von dem ganzen Holz-Stücke los zu kriegen. Aber zu Führung dieses Schnittes besitzt nur ein Steinschneider eine hinreichend feste Hand und sichere Übung, wenn man nicht mit der Schneide-Maschine eine Vorrichtung in Verbindung setzt, in welche das Holz-Stück eingespannt und mittelst leichten Druckes stets der umlaufenden Schneide-Scheibe entgegengeführt wird. Wäre das ganze Holzstück aber zu klein, um es in die erwähnte Vorrichtung einzuspannen, so befestigt man es vorher durch einen Kitt aus 4 Theilen Kolophonium, 3 Theilen Ziegel-Mehl und 1 Theil dickflüssigen Therpentins an ein passendes Pflöckchen. Hat man sich auf diese Weise die drei nöthigen Holz-Scheibchen aufgekittet auf Glas- oder Schiefer-Streifen verschafft, so erfolgt deren weitere Zurichtung für das Mikroskop. Sie beginnt mit der völligen Ebnung der noch freien Seite der Scheibchen, welche nur auf vollkommenen Plan-Scheiben aus Glocken-Metall oder Gußeisen durch Reiben mit der freien Hand bewerkstelligt werden kann, indem gewöhnliche vertikale, mittelst eines Schwungrades bewegte Schleifscheiben keine genügende Ebnung gewähren. Die geebneten Flächen werden dann mit feinem Schmirgel abgeschliffen, allenfalls auch polirt, durch Bürsten vom Schmirgel gereinigt und durch leichte Erwärmung des Kittes von der Unterlage abgenommen. Um nun den Scheibchen die nöthige Dünne zu geben und dann dieselbe Operation auch auf der andern Seite vornehmen zu können, werden dieselben umgewendet und alle drei zusammen, mittelst des angegebenen Wachs-Kittes, auf schmale, längere oder kürzere Streifen von wenigstens 3 Millimeter dickem Spiegel-Glas mit höchster Sorgfalt aufgeklebt, damit zwischen beiden keine größere Ansammlung der Kitt-Masse oder irgend ein fremder Körper zurückbleibe, was indessen sehr viele Übung erfordert. Weder Mastix, noch Kanada-Balsam, weder Wasser-Glas noch Schellak-Auflösung u. a. an der Stelle jenes Kittes anzuwendende Mittel

besitzen die zum Gelingen des weitern Verfahrens nöthigen Eigenschaften; und bei dem Wachskitte hat man keine Ablösung des Scheibchens vom Glase mehr zu fürchten, wenn man sie nicht durch Erwärmung absichtlich bewirkt. Die Scheibchen werden nunmehr auch auf der zweiten, jetzt nach außen gekehrten Seite so lange mittelst einer durch ein Schwungrad in Bewegung gesetzten vertikalen Laufscheibe und zuletzt wieder aus der Hand mit der erwähnten Plan-Scheibe abgeschliffen, bis sie dünne genug sind. Da Dieses, wie alles andere Schleifen, durch Anwendung von gepulvertem und geschlämmtem Schmirgel bewirkt wird, so geschieht es leicht, daß endlich auch die Ecken und Ränder der Glas-Streifen mit abgeschliffen oder zum wenigsten geritzt werden. Um Solches zu verhindern, ist es gut, 1) den Glas-Streifen selbst eine den aufgeklebten Plättchen angemessene Größe zu ertheilen, damit ihre Ränder nicht zu weit über diese vorstehen; 2) die Glas-Streifen in ihrer ganzen Ausdehnung mit jenem Kitte zu überziehen; 3) eine wo möglich nicht sehr ausgeschliffene und unebene Schleif-Scheibe zu gebrauchen, und 4) einen ziemlich fein geschlämmten Schmirgel anzuwenden. — Je opaker das Holz ist, desto dünner müssen auch die Scheibchen werden, um die nöthige Durchsichtigkeit zu erlangen; in der Regel sollen sie so dünne seyn, daß man eine darunter gelegte Schrift lesen kann, d. h. sie dürfen gewöhnlich nur Papier-Dicke haben und noch weniger. Denn wird auch eines der Scheibchen früher als die anderen durchsichtig, so muß man doch mit dem Abschleifen so lange fortfahren, bis es alle in genügendem Grade sind; der Strahlen-Schnitt wird es gewöhnlich zuletzt. Sollte während des Schleifens durch stärkeren Temperatur-Wechsel oder andere Ursachen der Kitt stellenweise nachgeben, so muß man, wenn nicht das ganze Scheibchen zerstört werden soll, das Schleifen augenblicklich einstellen und durch sachtes Erwärmen des Glas-Täfelchens den Kitt so viel verflüssigen, als nöthig ist, um das Ganze wieder in Ordnung zu bringen. Ist das Präparat mit fein-geschlämmtem Schmirgel auf der Plan-Scheibe endlich hinreichend verdünnt worden, so nimmt man den überflüssigen Kitt am Rande mit einem Messer wieder hinweg und schreitet zum Poliren. Dieses erfordert große Behutsamkeit, wenn nicht alle Arbeit verloren seyn soll. Man bestreicht einen angefeuchteten Tuch-Lappen mit ebener Unterlage mit feingeschlämmtem Trippel und reibt auf ihm das Präparat mittelst kreisender Bewegung der Hand ab, in kleinen Unterbrechungen und ohne stark zu drücken. Dabei ist ein vollkommenes Trockenwerden des Tuch-Lappens wohl zu vermeiden, weil sich hiebei der Kitt erwärmen und leicht ein oder das andere Scheibchen ablösen würde. Ist auch dieses geschehen, so werden die Ränder des Glas-Streifens gehörig zugeschliffen, und das Präparat ist bis zur Reinigung von überflüssigem Kitte vollendet. Dieß geschieht, indem man es vorerst in Wasser durch feine Bürsten abwäscht und endlich mit einem fetten Öle vollkommen reinigt. Endlich thut man, wenigstens bei weicheren Hölzern, gut, noch einen gleich gestalteten aber sehr dünnen Streifen Spiegel-Glases mittelst Kanada-Balsams auf sie zu kleben, um sie nicht nur durchsichtiger

bestimmen suchen müsse, als um die Petrefakte selbst, weil sie ihm nicht nur von manchem geologischen Vorgange Kunde geben, sondern auch eben so gut wie diese letzten zum Erkennen einer Gebirgs-Formation dienen können; — daß jedoch zu jener Bestimmung die gewöhnlich schwieriger zu erhaltenden äußeren Abdrücke oft noch wichtiger sind, als die inneren Kerne (vgl. II, S. 719).

Was die Hülfs-Sammlungen anbelangt, so wird es zunächst

c. Hinsichtlich der Exemplare von lebenden Pflanzen und Thieren insbesondere dienlich seyn. von Wirbelthieren eine Anzahl guter Skelette, von Konchylien, Korallen u. s. w. wenigstens einen lebenden Repräsentanten aus jedem anerkannten Genus zu besitzen, wie auch jene Arten zu haben, welche selbst, oder deren nächste Verwandten etwa, in den benachbarten Tertiär-Formationen fossil vorkommen;

d. ferner sind Sammlungen künstlicher Steinkerne (II, S. 722; III, S. 10) von großem Werthe;

e. eben so Zähne und Zahn- und Knochen-Präparate (S. 10);

f. ferner die S. 11 ff. beschriebene Präparaten-Sammlung von lebenden und fossilen Holzarten.

g. Eben so zur Bestimmung fossiler Blätter: eine Sammlung der Blätter lebender Baum-Arten. Man sammelt sie im Herbste vor dem Abfallen ein, wo ihr Nerven-Verlauf sich am schönsten und deutlichsten zeigt, — wählt 2—3 Blätter von jeder Art, insbesondere von der Spitze der kräftigsten Zweige, vom untern Theile derselben Zweige und von unterdrückten Zweigen, die noch tiefer in der Nähe des Stammes entspringen, so ferne sich erhebliche Verschiedenheiten dazwischen zeigen. Man ordnet sie Familien-weise und befestigt sie durch Papier-Streifen dicht beisammen in einem Buch weißen Papiers.

h. Sehr nützlich ist ferner eine im vergrößerten Maßstabe ausgeführte Sammlung in Gyps nachgeahmter Foraminiferen zum Studium der mikroskopischen fossilen Formen, wie sie vor mehreren Jahren d'Orbigny in Paris ausbot.

Von solchen Petrefakten, die man sich überhaupt ihrer Seltenheit oder aber ihrer ungewöhnlichen Vollständigkeit wegen nicht leicht in Originalien verschaffen kann, sucht man Abgüsse in Gyps und Papier-maché, Abklatschen in Papier, oder galvanische Nachbildungen zu erhalten und auf dem Wege des Tausches sich gegenseitig auszuhelfen.

i. Wir können hier die Art und Weise nicht ausführlich beschreiben, wie man Gyps-Abgüsse überhaupt anfertigt, sondern müssen deßhalb auf andere Anleitungen verweisen, wollen jedoch einige nützliche Vorschriften zur bessern Darstellung mittheilen. Hat man sich zuerst nach dem Originale die Thon-Form gebildet, welche je nach der Form des Ganzen und der Komplizirtheit eines Reliefs aus einer größern oder kleinern Anzahl von Stücken zusammengesetzt wird, so wird der eben frisch angemachte Gyps-Brei eingetragen. Je dünnflüssiger dieser ist, desto besser dringt er in alle feinen Vertiefungen ein und desto genauer wird der Guß; allein

desto weicher und leichter zu beschädigen wird auch der Gyps-Abguß seyn. Ein dickflüssiger Brei mit wenigem Wasser gibt einen weniger genauen, aber härtern Abguß, wenn er nicht augenblicklich schnell eingetragen werden kann. Sein Gelingen hängt also sehr von der Schnelligkeit und Fertigkeit ab, womit man ihn frisch angemacht sogleich in alle Theile der Form einzutragen vermag. Ist dieselbe groß, so sucht man sie zuerst schnell und überall mit einer nur dünnen Schichte des Breies zu überziehen, und dann das Übrige bis zur nöthigen Dicke des ganzen Abgusses nachzutragen, was aber auch geschehen muß, ehe die erste Schichte hart werden kann, weil sich sonst beide nicht mehr fest miteinander verbinden. Ist der Abguß zur Herausnahme trocken geworden, so sucht man ihn zu härten. Dieß geschieht durch wiederholtes Tränken mit Leinöl, oder durch Kochen in Öl. Viel härter und glätter wird der Abguß nach Kuhlmann's Anleitung [1]) durch Tränken oder Eintauchen in eine Auflösung von Kiesel-saurem Kali, wobei sich Schwefel-saures Kali und Kiesel-saurer Kalk bilden, der dann durch Austrocknen erhärtet. Geschieht diese Umwandlung aber zu schnell und ist die Lösung zu konzentrirt, so bleibt dieselbe oberflächlich und die gekieselte Rinde springt an der Luft nach einigen Tagen ab. Man soll daher den Gyps poröser machen, indem man ihm gleich anfangs Kreide, oder bei gröberen Sachen Talk und feinen Sand einmengt. Noch besser ist es, den ganzen Gyps schon anfänglich mit flüssigem Kiesel-Silikat anzumachen.

Was das Färben der trocken gewordenen Abgüsse betrifft, so kann man in vielen Fällen, wo nicht durch die Färbung verschiedene Materien (Gebirgsart und Versteinerung) angedeutet werden sollen, solche ganz entbehren, wenn auch das Ganze dann weniger schön aussieht. In keinem Falle aber soll man dazu Öl- und Deck-Farben wählen, noch das Ganze firnißen, weil Letztes unnatürlich und oft der Betrachtung wegen des Licht-Reflexes nachtheilig ist, erste aber immer die feinsten Vertiefungen des Abgusses ausfüllen und die feinsten der scharfen Erhöhungen abstumpfen, daher sie höchstens auf einfache Flächen ohne feine Reliefs gebraucht werden sollen. — Man wählt also am besten Tinkturen. Zu Schwarz wird zuerst eine dünne Lösung von Vitriol aufgetragen, dann Galläpfel-Tinktur und darauf nur eine ganz feine, ziemlich dünne Tusch-Lösung; gewöhnliche Dinte gibt ein Schwarz, das in's Röthliche sticht. Zu Braun nimmt man Sepie; zu Gelb wählt man Süßholz-Saft, zu Grün Saftgrün, zu Grau dünne Tusche u. s. w. Ist ein Glanz nöthig, so gibt man ihn zuletzt mit Gummi (Voltz). — Sollen und dürfen aber Ölfarben dennoch gebraucht werden, so überzieht man die Abgüsse, um an Ölfarbe zu sparen, zuerst mit Schellack in Weingeist gelöst, dann dünn mit feinen Ölfarben (in Dresdener Bläschen), zuletzt mit etwas Kolophonium in vielem Terpenthinöl aufgelöst (Kaup).

k. Abgüsse nach Formen von Gummi elasticum (ähnlich der Masse, woraus man die Drucker-Walzen fertigt), welche ihrer Biegsamkeit wegen

[1]) Jahrb. *1844*, 212.

Staub- und Schmetterlings-Flügeln u. dgl. auf den Objekt-Schiebern zu jedem Mikroskop befestigt und eingeschlossen steht, so daß, des Verschlusses ungeachtet, dann doch das Mikroskop ihnen immer hinreichend genähert werden kann, um sie jeden Augenblick wieder zu untersuchen. Man kann sich auf solchen Schiebern leicht eine ganze Sammlung ordnen und mittelst derselben systematisch in ein kleines Kästchen mit Fächern eintragen. — Sollte der Paläontolog der Vergleichung wegen sich auch eine Sammlung von frischen Infusorien mit ihren weichen Theilen und mit möglichst vollkommener Erhaltung ihrer Form anlegen wollen, so kann es nach Ehrenberg [1]) ganz auf dieselbe Weise zwischen solchen Hohlgläsern auf Objekt-Schiebern geschehen, indem man sie darauf aus- und an-trocknet. Damit aber diese weichen und vergänglichen Körperchen ihre natürliche Form behalten, ist einige Erfahrung über die Schnelligkeit und Stärke des Austrocknens nothwendig, indem nämlich, wenn das sie anfangs umgebende und in allen Theilen stützende Wasser verdunstet, sie in eine flache Masse zusammenzusinken pflegen, die endlich selbst platzt und zerreißt. Zur gänzlichen Entstellung der Form und zum Zerplatzen des Körpers bedarf es jedoch einer gewissen Zeit, die keineswegs allein der Verdunstungs-Zeit entspricht, sondern auch von der Eigenthümlichkeit der Substanzen abhängig ist. Die Kunst, den Objekten ihre Form zu bewahren, besteht nur darin, die Verdunstung der umgebenden Feuchtigkeit früher zu beendigen, als der Körper eine unnatürliche Form annehmen kann, zu welchem Ende bald nur trockene Luft, bald die Wärme der Hand angewendet werden darf, bald die Wärme einer Lampe und selbst eines Feuers nothwendig seyn kann. Ehrenberg bezeichnet nicht näher, welche Austrocknungs-Weise gerade für Infusorien am passendsten seyn mag, hat sich jedoch so eine Sammlung von 456 Infusorien-Arten angelegt.

C. Die übrige Aufstellung und Anordnung der Sammlung wird sich jeder nach seinen Bedürfnissen einrichten.

Wir wollen hier nur eine möglich genaue Etiquettirung empfehlen und bemerken, daß das lose Aufbewahren kleinerer Gegenstände in Papp-Kästchen den großen Vortheil darbietet, daß man dieselben jederzeit von allen Seiten betrachten kann, auch daß sie weniger Raum einnehmen; daß das Aufkleben auf rektanguläre Pappdeckel-Stücke von 2‴—3‴ Dicke aber eine festere Lage, eine bestimmtere Anordnung gestattet und gegen Verwechselung der Etiquetten schützt. Erste Methode ist für Privat-Sammlungen, letzte für öffentliche vorzuziehen.

*** Bücher-Sammlungen.

§. V. Ein anderes wesentliches Hilfsmittel zum Studium der fossilen Körper sind wissenschaftliche und Bilder-Werke, mit deren

---

[1]) Abhandl. d. königl. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin a. d. Jahre 1835, Berlin 1837, S. 141—150.

Hülfe wir sie untersuchen, vergleichen, erfahren, ob sie Andern vor uns schon bekannt gewesen, ihnen ihre Stelle im Systeme anweisen und sie benennen, wie uns über ihr anderweitiges Vorkommen nach Formation und Weltgegend unterrichten. Bloße Beschreibungen reichen bei der großen Anzahl und Manchfaltigkeit der Gegenstände selten aus, weßhalb insbesondere Bilderwerke von großem Werthe sind.

Ich habe im Nachfolgenden in einer Liste zusammengestellt, was von Büchern zu dem Ende insbesondere nützlich schien. Einleitungsweise sind einige allgemeine geologische Schriften vorangestellt worden, welche auf die Art der Ablagerung und Verbreitung der fossilen Reste vorzugsweise Rücksicht nehmen. Ebenso sind unter mehren Rubriken, die übrigens auf eine strenge Durchführung keinen Anspruch machen, einige ältere Schriften mit aufgeführt, welche zwar zum Bestimmen der fossilen Reste keinen Werth, aber doch literar-historisches Interesse haben. Man kann durchschnittlich fast alle dahin rechnen, welche vor dem Anfange dieses Jahrhunderts erschienen sind; die Blumenbach'schen, Lamarck'schen und Cuvier'schen u. e. a. Schriften abgerechnet, welche eben selbst die Grundlagen einer wissenschaftlicheren Behandlung des Gegenstandes geworden sind, beginnt die werthvollere Literatur erst etwa mit dem Jahre 1820—1825.

1) Einige allgemeinere Schriften über die Urgeschichte der Erde und ihrer Bewohner.

1. Woodwardii *historia naturalis telluris* (Englisch 1695); *Londini 1714.*
2. Leibnitz: *Protogaea, sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis, Goettingae 4°, 1749.*
3. A. L. Moro: philosophische Ergötzungen, oder auf Vernunft und Erfahrung gegründete Untersuchung, wie die wahrhaften See-Muscheln auf die höchsten Berge und die festesten Steine gekommen sind, nebst einer Erklärung der Erdbeben rc. 12°, Bremen 1765.
4. G. Cuvier: *Discours sur les révolutions de la surface du globe, 8°, Paris 1825; nouv. éd. 1830.*
5. Cuvier's Ansichten von der Urwelt, n. d. 3. Ausgabe übersetzt von Nöggerath, II, in 8° mit 2 Tafeln, *Bonn* 1822—1826.
6. H. F. Link: die Urwelt und das Alterthum erläutert durch die Naturkunde, 2 Thle. 8°, Berlin 1821, 1822; zweite Ausgabe 1834.
7. H. F. Link: *le monde primitif et l'antiquité expliqués par l'étude de la nature, traduit de l'Allemand sur la deuxième édition par* J. J. Clement-Mullet, *II, 8°, Paris 1836.*
8. H. F. Link: Handbuch der physikalischen Erd-Beschreibung, 8°, IIr. Th. 1. Abtheil. Berlin 1830.
9. G. H. Schubert: die Urwelt und die Fixsterne, 8°, Dresden 1822.
10. G. H. v. Schubert: die Geschichte der Natur, II, 8°, Erlang. 1835.
11. J. F. Krüger: Geschichte der Urwelt in Umrissen, II, in 8°, Quedlinburg und Leipzig 1822, 1823.
12. Chr. Keferstein: Tabellen über vergleichende Geognosie, 4°, *Halle* 1825.
13. Al. Brongniart: *tableau des terrains, qui composent l'écorce du globe, 8°, Paris 1829.*
14. Ch. Lyell: *Principles of Geology, III, 8°, London 1831—1833; 5. édition, IV, 12°, London 1837.*
15. — — *Elements of Geology, 2. edit., II, 12°, London 1841.*
16. — — *Éléments de géologie, trad. par* F. Meulien, *I, 12°, Paris 1839.*
17. H. T. de la Beche: Handbuch der Geognosie, nach der 2. Auflage des Engl. Originals bearbeitet von H. v. Dechen, 8°, *Berlin* 1832 [die Petrefakten-Verzeichnisse darin von Goldfuss].
18. G. Mantell: *the Wonders of Geology, II, 12°, London 1838; 4. edit., 8°, London 1840; 4. large edit. 1842.*

19. G. Mantell: die Phänomene der Geologie leicht fasslich in Vorlesungen entwickelt, nachgeschrieben von Richardson, übersetzt v. J. Burkhart, II, m. 28 Tafeln, *Bonn* 1839.
20. Al. Bertrand: *lettres sur les révolutions du globe, 5. édit. augmentée*, 8°, *8 pll. Paris 1839.*
21. — — die Revolutionen des Erdballs, nach der 5. Aufl. übers. von P. v. Maak, 8°. Mit 5 Tafeln, *Kiel* 1844.
22. A. Petzholdt: Erdkunde (Geologie), ein Versuch, den Ursprung der Erde und ihre allmähliche Umänderung bis auf den heutigen Tag aus der Nebel-Hypothese des Laplace zu folgern, 8°, *Leipzig* 1840 [Jahrb. *1841*, 805].
23. C. G. Carus. Zwölf Briefe über das Erdenleben, 8°, *Stuttgart* 1841.
24. H. Burmeister: Geschichte der Schöpfung, eine Darstellung des Entwickelungs-Ganges der Erde und ihrer Bewohner, 8°, *Leipzig* 1843.
25. H. G. Schubert: von dem Vergehen und Bestehen der Gattungen und Arten in der organischen Natur, 4°, München 1830.
26. Fr. S. Leuckart über die Verbreitung übrig gebliebener Reste einer vorweltlichen organischen Schöpfung, insbesondere die geographische Verbreitung, 4°, *Freyburg* 1835.
27. E. A. Quitzmann: die Entwickelungs-Geschichte der Erde nach ihren Lebensaltern, 8°, *München* 1838.
28. St. Kutorga: einige Worte gegen die Theorie der stufenweisen Entwickelung der organischen Wesen auf der Erde, 8°, *Bonn* 1839 [Meine „Collectaneen", 2].
29. d'Archiac: *Discours sur l'ensemble des phénomènes, qui se sont manifestés à la surface du globe depuis son origine jusqu'à l'époque actuelle*, *4°*, *Paris 1840.*
30. L. Agassiz: *de la Succession et du développement des êtres organisés à la surface du globe terrestre dans les differens ages de la nature*, *8°*, *Neuchâtel 1841* [Meine „Collectaneen", 1].

---

2) Allgemeine und systematische Werke über fossile und zum Theil auch lebende Wesen

(nicht strenge von vorigen zu trennen).

31. C. a Linne: *Systema naturae*, *ed.* J. F. Gmelin, *Götting. 8°.*
32. J. G. Seyboth: *de corporibus petrefactis, Wittebergae 1664*, *4°.*
33. A. Scilla: *de corporibus marinis lapidescentibus, quae defossa reperiuntur* (die frühere Italien. Ausgabe führt den Titel: *la vana speculazione disingannata dal senso, Neapoli 1670*); *addita dissertatione Fabii Columnae de Glossopetris*, *4°*, *c. tab. 28.*
34. J. D. Major: *Lithologia curiosa, sive de animalibus et plantis in lapides versis, 1664.*

35. S. Büttner's *Rudera diluvii testes*, Zeichen und Zeugen der Sündfluth, 4°, mit 31 Tafeln, Leipzig 1710.
36. Bourguet: *traité des pétrifications*, 4°, *av. 60 pll. Paris 1742; nouvelle édition 1, 8, avec 60 pll. Paris 1778.*
37. E. Mendez da Costa: *a Natural History of Fossils*, 4°, *London 1757.*
38. E. Bertrand: *Dictionnaire universel des fossiles, II*, 8°, *à la Haye, 1763.*
39. J. S. Schröter: vollständige Einleitung in die Kenntniß und Geschichte der Steine und Versteinerungen, IV Theile, 4°, mit Tafeln, Altenburg 1774—1784.
40. — — lithologisches Real- und Verbal-Lexikon, VIII Bde. 8°, Frankfurt a. M. 1779—1788.
41. W. Smith: *Geological table of British organic fossils in fol.*
42. E. F. v. Schlotheim: die Petrefakten-Kunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, *Gotha* 1820, mit XV Tafeln, 4°; — Nachträge, 1822, mit XXI Tafeln, 4°; deren zweite Abtheilung 1823 mit XV Tafeln, 4°.
43. J. Parkinson: *an Introduction to the Study of fossil organic Remains, London 1822*, 8°, *w. fig.*
44. Defrance: *Tableau des corps organisés fossiles*, 8°, *Paris 1824* [Min. Zeitschr. *1826*, I, 41].
45. J. F. Krüger: urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche, in alphabetischer Ordnung, II Bde., 8°, *Quedlinb.* und *Leipz.* 1825.
46. Fr. Holl: Handbuch der Petrefakten-Kunde mit einer Einleitung von Choulant, 12°, *Dresden* 1829—1830 [Jahrb. *1831*, 509].
47. Systematisches Verzeichniss der Petrefakten-Sammlung des verstorbenen v. Schlotheim, 8°, *Gotha* 1832.
48. H. G. Bronn: *Lethaea geognostica* oder Beschreibung und Abbildungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnenden Versteinerungen. 2. Aufl. II, 8°, m. 47 Taf. in 4° u. einer Tabelle in Fol. *Stuttgart* 1833—1838.
49. W. Buckland: *Geology and Mineralogy considered with reference to Natural Theology; 2. edit. II*, 8°, *with 87 plates, London 1837.*
50. —, — Geologie und Mineralogie in Beziehung zur natürlichen Theologie, nach der 2. Engl. Auflage übersetzt von L. Agassiz. *Neuchâtel* 1839.
51. — — *la géologie et la minéralogie considérées dans leurs rapports avec la théologie naturelle, traduit par* Joly, *2. édit. augmentée, II*, 8°, *Paris 1838.*

---

3) Periodische Schriften.

a. Zeitschriften, allgemeinere.

...urforscher, *Halle* 8°, *1774—1789*, XXIV Bde.
...'Archiv für die gesammte Naturlehre, Nürnberg, 8°, *1823*—
...and I—XVIII (später mit anderer Bestimmung fortgesetzt).

54. L. F. v. Froriep: Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heil-Kunde, *Weimar*, 4° (2 Bde. jährlich), *1820—1836*, Bd. I—L; Neue Notizen etc. *1837—1842*, Bd. I—XXII.
55. Oken's Isis, Leipzig 4°, *1817—1843*, Bd. I—XXVII.
56. A. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte, *Berlin* 8°, *1835—1843*, jährlich II Bde.
57. A. Erman: Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, *Berlin* 8°, *1841—1843* (jährlich ein Band).
58. de Férussac: *Bulletin général et universel des Annonces et des Nouvelles scientifiques. Paris*, 8°, *1823*, *vol. I—IV; Bulletin des sciences naturelles et de Géologie*, *Paris*, 8°, *1824—1831*, *vol. I—XXV (3 voll. par an).*
59. Saigey et Raspail: *Annales des sciences d'observation. Paris 1829—1830*, *vol. I—IV.*
60. *Bibliothèque universelle de sciences, belles-lettres et arts*, *Genève*, 8°, *1816—1835*, *vol. I—LX; — Bibliothèque universelle de Genève*, 8°, *1836—1843. vol. I—XLVIII.*
61. Audouin, Ad. Brongniart et Dumas: *Annales des sciences naturelles*, *Paris*, 8°, *1824—1833*, *vol. I—XXX;* Audouin, Milne Edwards, Ad. Brongniart et Guillemin *Annales des sciences naturelles*, *2. série*, *1834—1843*, *vol. I—XX* (für Zoologie, und eben so viele für Botanik).
62. *l'Institut: Journal des Académies et Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger*, *Paris*, 4°, *1833—1843*, *années ou volumes I—XI.*
63. *Biblioteca Italiana*, *Milano* 8° (jährlich 4 Bde.).
64. *A Journal of Science, Literature and Arts, published quarterly, edited by the royal Institution, London in* 8°, *1816—1827*, *vol. I—XXII; new series*, *1827—1830*, *nr. I—XIV*; *the Journal of the royal Institution*, *1830—1831*, *nr. I—V* (jährlich 4 Nummern zu 2 Bdn.).
65. Brewster and Jameson: *the Edinburgh Philosophical Journal*, *Edinburg*, 8°, *1819—1826*, *vol. I—XV.*
66. Jameson: *the Edinburgh new Philosophical Journal*, *Edinb. in* 8°, *1826—1840*, *vol. I—XXXV* (2 Bände in 4 Nummern jährlich).
67. Brewster: *the Edinburgh Journal of Science*, *Edinb.* 8°, *1824—1829*, *vol. I—X; — new series*, *1829—1832*, *vol. I—VI* (2 Bde. in 4 Nummern jährlich).
68. *The Annals of Philosophy*, *new series*, *London*, 8°, *1821—1825*, *voll. I—XII* (2 Bde. jährlich).
69. R. Taylor u. R. Phillips: *the Philosophical Magazine and Annals of Philosophy*, *London*, 8°, *1827—1832*, *vol. I—XI* (2 Bände in 12 Nummern jährlich).
70. D. Brewster, R. Taylor, R. Phillips: *the London, Edinburgh (u. Dublin) Philosophical Magazine and Journal of Science*, *London*, 8°, *1832—1843*, *vol. I—XXIII* (2 Bde. in 12—14 Nummern jährl.).
71. *The Magazine of Natural History, and Journal of Zoology, Botany,*

Mineralogy, Geology and Meteorology conducted by Loudon, *London*, 8°, bis *1836 IX voll.; — new series conducted by* Charlesworth, *1837, I.*

72. Jardine, Hooker *u.* R. Taylor: *the Annals of Natural History, or Magazine of Zoology, Botany and Geology, London*, 8°, *new series, 1838.*

73. *The Annals and Magazine of Natural History etc. conducted by* W. Jardine, Selby, Johnston, Don *u.* R. Taylor, *London*, 8°, *1838—1843, vol. I—XII* (jährlich 2 Bde. in 12—13 Nummern).

74. B. Silliman: *the American Journal of Science and Arts, New Haven*, 8° (jährlich 2 Bde. in 4 Nummern), *1820—1843, vol. I—XLV.*

b. Gesellschaftsschriften, allgemeine.

75. *Acta physico-medica Academiae caes. naturae curiosorum. Norimb. in* 4°, *1725—1754, vol. I—X.*

76. *Nova Acta Physico-medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum, Norimb. in* 4°, *vol. I—VII, 1757—1783;* (dann zugleich unter deutschem Titel) *Bonnae, vol. IX—XIX, 1819—1839.*

77. Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu *Berlin*, 4°, *1821—1829* (einige Hefte später unter dem Titel: Mittheilungen aus den Verhandlungen etc. 8°).

78. Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu *Berlin, Berlin*, 4°, *1827—1839*, Band I—XI, ausgegeben 1830—1841.

79. Vorträge bei der jährlichen Deutschen Naturforscher-Versammlung (werden erst seit Kurzem in einem besondern Bande jährlich gedruckt).

80. Denkschriften der Vaterländischen Gesellschaft der Ärzte und Naturforscher Schwabens, 8°, *Tübingen*, I, 1805.

81. Korrespondenzblatt des Württembergischen landwirthschaftlichen Vereins, *Stuttgart*, 8°, (seit 1822 jährlich 2 Bände).

82. Verhandlungen der Gesellschaft des Vaterländischen Museums in Böhmen, *Prag*, 8° (meistens 1 Heft jährlich).

83. Übersicht der Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, Breslau 4°, jährlich 1 Heft.

84. Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte, *Wien*, 4°, *1835—1839*, 2 Bände in 4 Theilen (nicht fortgesetzt).

85. *Historia et Commentationes Academica scientiarum Theodoro-Palatinae, Mannheim, in* 4°, *1766—1783, vol. I—V.*

86. Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. Bairischen Akademie der Wissenschaften zu München, 4° (dann und wann ein Band).

87. Denkschriften der allgemeinen Schweitzerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, *Zürich*, 4°, *1829*, I; neue Denkschriften etc., *Neuchâtel*, in 4°, *1837—1841*, vol. I—V (jährl. 1 Bd).

88. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 8° (jährlich 1 Heft aus dem Versammlungsorte, zuweilen mit deutschem Titel).

89. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, 4°, av. pll. I, 1836; II, 1839, Neuchâtel.*

90. *Annales Academiae Groeninganae, Groening. in fol.*

91. *Nouveaux Mémoires de l'academie r. des sciences et belles-lettres de Bruxelles, 4°, 1830?—1841. vol. I—XIV.*

92. *Mémoires couronnés de l'academie r. des sciences et belles-lettres de Bruxelles, 4°* (bis 1840 XIV Bände).

93. *Bulletin de l'Academie royale des sciences de Bruxelles, 8°, 1834 ss.* (jährlich ein Band).

94. *Mémoires de l'Institut (national,* nachher *impérial) des sciences et arts. Sciences mathématiques et physiques, Paris, 4°, an 1—1815, vol. I—XVI. — Mémoires des l'académie royale des sciences de l'Institut de France, 1816—1840, vol. I—XVIII.*

95. *Mémoires des savants étrangers, présentés à l'Institution, Paris 4°, 1805—1811, vol. I—II; — à l'Academie 1827—1841, vol. I—VII.*

96. *Annales du Museum d'histoire naturelle, Paris, 4°, 1802—1813, vol. I—XX; — Mémoires du Museum d'histoire naturelle, Paris, 4°, 1815—1832, vol. I—XX; — Nouvelles Annales etc. 1832—1835, vol. I—IV.*

97. *Archives du Museum histoire naturelle de Paris, 4°, 1840—1843, vol. I—III.*

98. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'academie des sciences de Paris, 4°, 1835—1843, vol. I—XVII* (jährlich 2 Bände).

99. *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris, 4°, vol. I—V, 1825—1834.*

100. *Nouveau Bulletin des sciences de la Société philomatique, Paris 4°.*

101. *Annales de la Société Linnéenne de Paris, Paris, 8°, 1824?—1827 vol. I—VI?*

102. *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, 4°, 1830—1843, vol. I—III* [Jahrb. *1831*, 358 u. a.).

103. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon, gr. 8°, 1838—1843, vol. I—V.*

104. *Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, Caen, 1825—1842, tom. I—V* in *8°, VI—VII* in *4°; Novelle série, tom. I.*

105. *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Tor. 4°, 1797?—1837; vol. I—XL, 4°* (fast jährlich 1 Band); neue Reihe *1839—1842, I—IV.*

106. *Nouveaux Mémoires de la Société imp. des Naturalistes des Moscou, Mosc. 4°, 1829—1834; vol. I—III.*

107. *Bulletin de la Société impér. des Naturalistes de Moscou, Mosc. 8°* (jährlich 1 Band in 4 Heften).

108. *Commentarii Academiae scientiarum imp. Petropolitanae, Petropoli, 4°, 1728—1751, vol. I—XIV; — Novi Commentarii etc. 1750—1776, vol. I—XX.*

109. *Mémoires de l'académie imp. des sciences de St. Petersbourg, 4° (scienc. mathém., phys. et natur.) 5. série, 1808?—1826, vol. I—XI; 6. série, 1830—1840, vol. I—V.*
110. *Bulletin scientifique de l'Academie impériale de St. Petersbourg, 4°, 1836—1842, vol. I—X.*
111. *Nova Acta regiae Societatis scientiarum Upsaliensis, 4°, Upsaliae, vol. I—VIII (1821).*
112. *Philosophical Transactions of the royal Society of London, 4°* (jährl. 2 Bde. mit fortlaufender Paginirung).
113. *Transactions of the American philosophical Society at Philadelphia; 4°, 1771—1798, vol. I—III; New Series 1818 ss.*
114. *Proceedings of the American Philosophical Society at Philadelphia,* 8° (bogenweise, bis 1843 2 Bde.).
115. *Annals of the Lyceum of Natural History of New-York, New-York, 8°, 1823—1837, vol. I—IV* (die Fortsetzung ist mir unbekannt).
116. *Asiatic Researches or Transactions of the Society of Bengal etc. Calcutta, 4°* (seit 1788 einige und zwanzig Bände).

c. Zeitschriften, mineralogische.

117. v. Leonhard: Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, 8°, *Frankfurt, 1807—1824,* jährlich 1 Band, seit 1813 in 2 Theilen; — Zeitschrift für Mineralogie, *1825—1830,* jährlich 2 Bde.
118. v. Leonhard und Bronn: Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 8°, *Heidelberg 1830—1832,* jährl. 1 Bd.; Neues Jahrbuch, 8°, *Stuttgart 1833—1844,* jährl. 1 Bd.
119. H. G. Bronn: Paläontologische Collectaneen, als Ergänzung der Jahrgänge *1840—1843* des Jahrbuchs, I. Heft, 8°, *Stuttg.* 1843.
120. C. J. B. Karsten: Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, *Berlin* 8° (jährl. meist 2 Bde.) *1818—1829,* Bd. I—XX; Archiv für Mineralogie, Geognosie, Geologie, Bergbau und Hüttenkunde (seit 1838 unter Mitredaktion von H. v. Dechen), *Berlin,* 8° (jährl. 1—2 Bde.), *1829—1843,* Bd. I—XVII.
121. Ballenstedt und Krüger: Archiv der neuesten Entdeckungen aus der Urwelt, *Quedlinburg* und *Leipzig,* 8°, *1819—1824,* VI Bde. (in je 2 Heften).
122. Chr. Keferstein: Deutschland geognostisch-geologisch dargestellt, *Weimar,* 8°, *1821—1831,* Bd. I—VII (in je 3 Heften).
123. *Annales des mines, redigés par le conseil des mines. Paris,* 8° (jährl. 2 Bde.), *1817—1826 vol. I—XIV; — deuxième série, 1827 —1830, vol. I—VII; — troisième série 1832—1841, vol. I—XX; — quatrième série 1842, vol. I—II.*
124. A. Boué, Jobert et Rozet: *Journal de Géologie, Paris, 8°, 1830 et 1831, vol. I—III.*
125. *A. Rivière Annales des sciences géologiques, in 8°, Paris 1842 et 1843 (12 cah. par an).*

126. Hisinger: *Anteckningar i Physik och Geognosi under resor uti Sverige och Norige*, V Heft. 8°, mit Abbild., *1819—1831*, *Upsala* [Jahrb. *1834*, 601].

d. Gesellschafts-Schriften, mineralogische.

127. Hausmann: Studien d. Göttingisch. Vereins bergmännischer Freunde, *Göttingen*, 8°, bis 1843 V Bände.
128. *Mémoires de la Société géologique de la France*, *Paris*, *4°*, *1834—1842*, *vol. I—V.*
129. *Bulletin de la Société géologique de France*, *Paris*, *8°*, *1830—1842*, *vol. I—XIV* (jährl. 1 Bd.).
130. Schriften der k. Russischen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie in *St. Petersburg* 8°, I, *1842* (aus früheren Jahren).
131. *Transactions of the Geological Society*, *London*, *4°*, *I. series*, *vol. I—V*, *1811—1821*; *second series*, *vol. I—VI*, *1822—1843.*
132. *Proceedings of the Geological Society of London*, *Lond.* *8°* (bogenweise, bis 1842 III Bände).
133. *Transactions of the Manchester Geological Society*, *I*, *8°*, *London 1841.*
134. *Reports on the first, second and third meetings of the Association of the American Geologists*, *1840—1842*, *8°*, *w. 21 plat.*, *Boston 1843.*

---

4) Reise- und Sammel-Schriften von weiterem Umfang.

135. M. Mercati: *Metallotheca vaticana*, *c. fig. mult.* *Romae 1717.*
136. G. A. Volkmann: *Silesia subterranea*, *4°*, *Leipzig 1720.*
137. J. Chr. Kundmann: *Promptuarium rerum naturalium et artificialium Vratislaviense*, *praecipue quae collegit ipse*, *4°*, *Vratisl. 1727.*
138. — — *Rariora artis et naturae*, *item de re medica*, *in fol. c. tabl. Breslau* u. *Leipzig 1737.*
139. Andreä: Briefe aus der Schweitz nach Hannover geschrieben im Jahre 1763, 4°, zweiter Abdruck mit 16 Tafeln, Zürich 1776.
140. Guettard: *Mémoires sur differentes parties des sciences et des arts*, *V voll. in 4°*, *av. fig. Paris 1713.*
141. J. F. Blumenbach: Abbildungen naturhistorischer Gegenstände, 8°, *Göttingen* 1796.
142. *Dictionnaire des scienses naturelles*, *chez* Levrault; *LX voll.* 8°, *av. Atlas*, *Paris 1816—1830.*
143. Marcel de Serres: *essai pour servir à l'histoire des animaux du midi de la France*, *4°. Paris 1822.*
144. A. Risso: *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et principalement des environs de Nice et des Alpes maritimes*, *V voll. 8°*, *Paris 1826* [Jahrb. *1831*, 342, 350 u. a.].
145. J. Fleming: *a History of British Animals*, *in 8°*, *Edinburgh 1828.*

146. R. Harlan: *Zoological and Medical Miscellany*, *II*, *8°*, *Philadelphia 1833.*
147. A. Boué: *Mémoires géologiques et paléontologiques*, *I*, *8°*, *avec 4 pll. Paris 1832.*
148. G. Mantell: *a descriptive Catalogue of the Objects of Geology*, *natural History and Antiquity in the Museum attached to the Sussex scientific and litterary Institution at Brighton*, *4. edit. 8°*, *with figur. London 1836.*
149. Collini: *Journal d'un voyage minéralogique etc. 8°*, *av. fig. Mannheim 1776.*
150. Schweigger: Beobachtungen auf Reisen. 4°, Berlin, 1819.
151. H. G. Bronn: Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen, II, 8°, m. Abbild. *Heidelb.* 1827 und 1831 [Jahrb. *1832*, 253].
152. E. Eichwald: naturhistorische Skizze von *Lithauen*, *Volhynien* und *Podolien*, 4°, m. 3 Tafeln, *Wilna* 1830.
153. Dubois de Montpereux: *Voyage autour du Caucase*, *Paris 1839 ss. Texte vol. I—IV*, *Atlas livr. I—XVIII.*
154. A. d'Orbigny: *Géologie du voyage dans l'Amérique méridonale*, *4°*, *av. beaucoup de cartes etc. Paris*, *1842.*

5) Sammelschriften über Petrefakte allein.

155. Walch und Knorr: Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens, welche petrifizirte Körper enthält, IV, in Fol. mit vielen Tafeln, Nürnb. 1755—1773.
156. J. F. Blumenbach: *Specimen Archaeologiae telluris terrarumque imprimis Hannoveranarum primum et alterum in 4°*, *c. tab. 4*, *Göttingae 1803 et 1816.*
157. J. Parkinson: *Organic Remains of a former World*, *III*, *4°*, *with 50 plates*, *London 1811.*
158. Ch. König: *Icones fossilium sectiles*, *fol. Londini*, *I*, *1825*, *II....*
159. A. Tilesius: naturhistorische Abhandlungen und Erläuterungen, besonders die Petrefakten betreffend, — in Fol. m. 8 Taf. *Cassel* 1826.
160. L. De Buch: *Recueil de planches de pétrifications remarquables*, *fol. Berlin 1831 ss.* [Jahrb. *1831*, 463].
161. H. A. Berger: die Versteinerungen der Fische und Pflanzen im Sandsteine der *Coburger* Gegend, 4°, mit 4 Tafeln, *Coburg* 1832 [Jahrb. *1833*, 225].
162. J. C. Zenker: Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt, organische Reste aus der *Altenburger* Braunkohlen-Formation, dem *Blankenburger* Quader-Sandstein, *Jenaischen* Bunten Sandstein und *Böhmischen* Übergangs-Gebirge, 4°, mit 6 Tafeln, *Jena* 1833 [Jahrb. *1833*, 236].
163. Merkwürdige Versteinerungen aus der Petrefakten-Sammlung von Schlotheims, 8°, m. 66 Tafeln, 4°, *Gotha* 1832 [Jahrb. *1833*, 372].

164. Gr. zu Münster: Beiträge zur Petrefakten-Kunde, V Hefte, 4°, mit vielen Tafeln, *Bayreuth* 1839—1843 [Jahrb. *1839*, 374; *1840*, 245; *1841*, 135: *1842*, 119, 494; *1843*, 754].

165. — — Beiträge zur Petrefakten-Kunde, 4°, VI Hefte, 4°, *Baireuth* 1839—1843; — und I. Heft, 2. mit der Abhandl. über Clymenien und Goniatiten vermehrte Aufl. mit 18 u. 6 Tafeln, *Bayreuth* 1843.

---

6) Schriften über Fossil-Reste im Allgemeinen, nach einzelnen Ländern.

Europa.

166. d'Archiac *et* de Verneuil; *Memoir on the Fossils of the Older Deposits in the Rhenish Provinces, preceded by a general survey of the Fauna of the palaeozoic rocks and followed by a tabular list of the organic remains of the Devonian System in Europa (abstr. from the Transact. of the Geolog. Society of London, b, VI); 14 plates, London 1842* [Jahrb. *1843*, 624].

Deutschland.

167. Fr. v. Alberti: Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation (Trias), 8°, m. 2 Tafeln, *Stuttgart* 1831.

168. de Mandelsloh, *Mémoire sur la constitution géologique de l'Albe de Württemberg, avec des profils*, 4° *(Extrait des Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg), Strasb. 1835.*

169. Fr. Hartmann: systematische Übersicht der Versteinerungen *Württembergs*, 8°, Tübing. 1830 [Jahrb. *1831*, 113].

170. C. H. v. Zieten: geognostisches Verzeichniss sämmtlicher Petrefakten *Württembergs*, mit Zitaten ihrer Abbildungen (aus dem Württembergischen landwirthschaftl. Korrespondenz-Blatt, *1839*, I, 1), 8°, *Stuttgart* 1839.

170. b) — — die Versteinerungen *Württembergs*, oder naturgetreue Abbildungen der in den vollständigsten Sammlungen *Württembergs* befindlichen Petrefakte, mit Angabe der Gebirgs-Formation und der Fundorte, in welchen dieselben vorkommen. 12 Hefte, Royal-Folio. *Stuttgart* 1830—1833 [Jahrb. *1831* ff.].

171. F. A. Schmidt: die wichtigsten Fundorte der Petrefakte *Württembergs* nebst ihren ersten Kennzeichen, 12°, *Stuttgart* 1838.

172. Fr. A. Quenstedt: die Flötzgebirge *Württembergs*, mit besonderer Rücksicht auf den Jura, 8°, *Tübingen* 1843.

173. J. J. Bajeri: *Oryctographia Norica in 4°, cum tab. 6, Norimbergae 1708; editio in folio cum supplementis et tab. 15, Norimb. 1758.*

174. (v. Münster): Verzeichniss der Versteinerungen, welche in der Kreis-

Naturalien-Sammlung zu *Baireuth* vorhanden sind, 8°, *Bairenth* [Jahrb. *1836*, 121].

175. (? v. ANDRIAN): Verzeichniss der in der Kreis-Naturalien-Sammlung zu *Bairenth* befindlichen Petrefakte, 4°, mit 1 Tabelle u. 1 Karte in Fol. und 22 Taf. Abbild. *Leipz.* 1840.

176. J. STEININGER: geognostische Beschreibung des Landes zwischen der untern *Saar* und dem *Rheine*, 4°, nebst 1 Karte, 5 Tafeln Profile und 9 Tafeln Petrefakte und Nachträge, *Trier* 1840, 1841.

177. P. WOLFART: *Historiae naturalis Hassiae inferioris, in fol. c. tab. 25, Casselli 1719.*

178. LIEBKNECHT: *Hassiae subterraneae specimen*, 4°, *c. tab. Giess. 1730.*

179. LACHMUND: *Oryctographia Hildesheimensis, in 4°, c. tab. Hildesheim 1669.*

180. G. A. KURTZE: *Commentatio de petrefactis, quae in schisto bituminoso Mansfeldensi reperiuntur 4°, c. tab. Halae 1839* [Jahrb. *1841*, 614].

181. C. F. GERMAR: die Versteinerungen des *Mansfelder* Kupfer-Schiefers, 8°, *Halle* 1840 [Jahrb. *1841*, 615].

182. MYLIUS: *Memorabilium Saxoniae subterraneae partes II, 4°, c. tabulis, Leipzig 1709—1718.*

183. H. B. GEINITZ: Charakteristik der Schichten und Petrefakte des *Sächsischen* Kreidegebirges, III Hefte und 1 Nachtrag, 4°, mit 17 Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1839 ff.

184. AL. PETZHOLDT: *de Balano et Calamosyringe additamenta ad Saxoniae palaeologiam duo scripsit, 8°, cum tab. 2, Dresdae et Lipsiae 1841* [Jahrb. *1842*, 181, 403].

185. FR. AD. ROEMER: die Versteinerungen des *Harz*-Gebirges, beschrieben und abgebildet, 4°, mit XII Tafeln, *Hannover* 1843 [Jahrb. *1843*, 500].

186. — — die Versteinerungen des *Norddeutschen* Oolithen-Gebirges, 4°, mit 16 Tafeln, Nachtrag mit 5 Tafeln, *Hannover* 1836—1838 [Jahrb. *1835*, 730; *1837*, 112; *1839*, 376].

187. — — die Versteinerungen des *Norddeutschen* Kreide-Gebirges, 4°, mit 7 Tafeln, *Hannover* 1840 [Jahrb. *1840*, 739; meine Collectaneen, S. 85].

188. A. E. REUSS: geognostische Skizzen aus *Böhmen*, II Bände mit Tafeln, in 8°, *Prag* 1844 [Jahrb. *1843*, 829].

189. — — Die Versteinerungen der *Böhmischen* Kreide-Formation, mit Abbildungen der neuen oder nicht hinlänglich bekannten Arten, gezeichnet v. Jos. RUBESCH, 4°, in 2 Abth. m. 24 Taf. *Stuttg.* 1844 ff.

190. A. v. KLIPSTEIN: Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen, m. 20 Taf., 4°, 1. u. 2. Lief., *Giesen* 1843 f. [Jahrb. *1843*, 831].

Schweiz.

191. J. J. SCHEUCHZER: *Specimen lithographiae Helveticae curiosae, 8°, c. fig. 88. Tiguri 1702.*

192. C. N. Langii *Tractatus de origine lapidum figuratorum Helvetiae, in 4°, c. tab. 51, Venetiis 1708; alia editio in 4°, Lucernae 1709.*

193. B. Studer: Beiträge zu einer Monographie der Molasse, 8°, *Bern 1825* [Min. Zeitschr. *1826*, II, 170].

194. Montmollin: *Mémoire sur le terrain crétacé du Jura, 4°, Neuchâtel 1836 [extr. des Mémoir. de Neuchâtel, I.].*

Belgien.

195. F. X. Burtin: *Oryctographie de Bruxelles, ou description des fossiles tant naturels qu'accidentels découverts dans les environs de cette ville, in fol. av. 32 pll. Bruxelles 1784.*

196. B. Faujas St. Fond: *Histoire naturelle de la montagne de St. Pierre de Maestricht, I, pet. in fol., av. 54 planch. Paris, an 7.*

197. Cauchy: *sur la constitution géologique de la province de Namur, 1833.*

198. Davreux: *essai sur la constitution géognostique de la province de Liège, 4°, av. 9 pll. de fossiles, Bruxelles 1833.*

199. Dumont: *Mémoire sur la constitution géologique de la province de Liège, 4°.*

200. H. Galeotti: *Mémoire (couronné) sur la constitution géognostique de la province de Brabant (extrait des mémoir. de l'Acad. de Bruxelles 1837, vol. XII), 4°, av. 6 cart. et pll. Bruxelles 1837.*

Frankreich.

201. G. Cuvier et Alex. Brongniart: *Description géologique des environs de Paris, 2. édit. in 4°, 1825; 3. édit. in 8°, 1836, avec un Atlas de 17 pll. in 4°, Paris* [Min. Zeitschr. *1827*, II, 500].

202. C. A. Passy: *description géologique du departement de la Seine-inférieure, 4°, av. 20 pll. Rouen 1832.*

203. Ph. Matheron: *catalogue méthodique et descriptif des corps organisés fossiles du departément des Bouches-du-Rhône, I. et II. livr. 8°, av. 15 pll. Marseille 1842.*

Italien.

204. A. Fortis: *Mémoire pour servir à l'histoire naturelle et principalement à l'Oryctographie de l'Italie II, 8°, Paris 1802.*

205. — — *della valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio Veronese, memoria orittografica, in fol. c. tab. Venezia 1778.*

206. Cortesi: *Saggi geologici degli stati di Parma e Piacenza, 4°, c. 7 tav., Piacenza 1819.*

207. H. G. Bronn: *Italien's* Tertiär-Gebilde und deren organische Einschlüsse, 8°, mit 1 Tafel, *Heidelberg* 1831 [Jahrb. *1832*, 255].

208. T. A. Catullo: osservazioni geognostico-zoologiche, 4°, c. tav. 2, Padova 1840.

Polen und Rußland.

209. G. G. Pusch: *Polens* Paläontologie, oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus *Polen*, *Volhynien* und den *Karpathen*, 4°, m. 16 Tafeln, *Stuttg.* 1837 [Jahrb. *1837*, 95; *1838*, 104].
210. G. Fischer v. Waldheim: *Oryctographie du Gouvernement de Moscou, in fol. avec 72 pll. Moscou 1837* [Jahrb. *1839*, 124].
211. St. Kutorga: Beiträge zur Kenntniss der organischen Überreste des Kupfer-Sandsteins am westlichen Abhange des *Urals*, 8°, m. 7 Tafeln, *Petersburg* 1838 [Jahrb. *1839*, 233].
212. — — Beiträge zur Geognosie und Paläontologie *Dorpats* und seiner nächsten Umgebungen, *Petersb.* 8°, I. m. 7, II. m. 10 Tafeln, 1835, 1837 [Jahrb. *1839*, 237].
213. L. v. Buch: Beiträge zur Bestimmung der Gebirgs-Formationen in *Russland*, 8°, nebst 3 lithogr. Tafeln (aus Karsten's Archiv abgedruckt), *Berlin* 1840 [Jahrb. *1841*, 127; *1843*, 843].
214. E. Eichwald: die Urwelt *Russlands*, durch Abbildungen erläutert, 4°, *Petersburg*, I. und II. mit 8 Tafeln, 1839 und 1842 [Jahrb. *1843*, 840].
215. — — über das Silurische Schichten-System in *Estland*, 8°, *St. Petersburg* 1840 (aus der *Petersb.* Zeitschrift für Natur- und Heil-Kunde I. und II. abgedruckt).

Skandinavien.

216. Hisinger: *Esquisse d'un tableau des pétrifications de la Suède, nouv. édit.*, 8°, *Stockholm 1831* [Jahrb. *1833*, 461].
217. W. Hisinger: *Lethaea Suecica s. Petrificata Sueciae iconibus et characteribus illustrata, et Supplementa 2, 4°, c. tab. 39 — Holmiae 1836—1840* [Jahrb. *1838*, 99; *1841*, 142].
218. Keilhau: *Gaea Norwegica*, fol., m. Kart. und Tafeln, *Christiania* II, 1838 und 1844 [Jahrb. *1838*, 672].

Großbritannien.

219. Ed. Luidii: *Lithophylacii britannici ichnographia, London 1699 c. tab. 17; edit. altera, 8°, c. tab. 25, Oxonii 1760.*
220. G. Brander: *Fossilia Hantonensia collecta et in Museo Britannico deposita, 4°, c. tab. 9, Londini 1766; nov. edit. cur.* W. Wood, *4°, c. tab. 9, Lond. 1829.*
221. Martin: *Petrificata Derbiensia, 4°, 1809.*
222. S. Woodward: *a Synoptical Table of British Organic Remains, in wich all the edited British Fossils are systematically and stratographically arranged in accordance with the views of the Geologists of the present day, 8°, London 1838* [Jahrb. *1831*, 462].
223. J. Morris: *a Catalogue of British Fossils, comprising all the*

genera and species hitherto described with references to their geological distribution and localities, 8°, London 1848.

224. C. Moxon: *Illustrations of characteristic Fossils of British Strata (340 figures), to which are added explanatory notes*, 4°, London 1840.

225. G. Mantell: *the Fossils of the South-Downs, or Illustrations of the Geology of Sussex*, 4°, w. 42 pll. London 1822.

226. — — *Illustrations of the Geology of Sussex, containing a general view of the geological relations of the south-east part of England, with figures and descriptions of the Fossils of Tilgate Forest*, 4°, w. 22 pll. and 1 map., London 1827 [Min. Zeitschr. 1828, 880].

227. — — *the Geology of the South-East of England*, 8°, with 75 plates maps and woodcuts, Lond. 1833.

228. R. I. Murchison: *Geology of the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Brecknock, Caermarthen, Monmouth, Worcester and Gloucester, with large geolog. Maps, Sections and many Plates of Organic Remains*, London 1835.

229. — — *the Silurian System, founded on Geological Researches in the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Caermarthen, Brecon, Pembroke, Monmouth, Gloucester, Worcester and Stafford etc. II*, 4° with 37 plates and 3 maps, London 1839 [Jahrb. 1841, 810].

230. J. Phillips: *Illustrations of the Geology of Yorkshire, I. vol. the Yorkshire coast*, 15 pll., 1 map, 2. edit. Lond. 1836; *II. vol. the mountain-limestone-District*, with 1 map and 24 pll. London 1836.

231. — — *Figures and Descriptions of the Palaeozoic Fossils of Cornwall, Devon and West-Somerset*, 8°, London 1841.

232. Young and J. Bird: *a Geological Survey of the Yorkshire Coast, describing the Strata and Fossils occurring between the Humber and the Tees, from the German Ocean to the Plain of York*, 2. edit. 8°, with 18 plat. Whitby 1834.

233. H. J. de la Beche: *Report on the Geology of Cornwall, Devon and West-Somerset*, 8°. with numerous Plates, London 1839.

234. J. E. Portlock: *Report on the Geology of the County of Londonderry and of parts of Tyrone and Fermanagh*, 8°, 26 woodcuts, 38 pll. of fossils, 2 map etc. London 1843 [Jahrb. 1843, 496].

235. W. H. Fitton: *Observations on some of the Strata between the Chalk and Oxford-oolite in the South-east of England*, 4°, w. 19 pll. London 1836.

236. S. Woodward: *an Outline of the Geology of Norfolk*, 8°, with a map and sections, and 6 plates of organ. remains, Norwich 1833.

237. E. Bennet: *a Catalogue of the Organic Remains of the County of Wilts*, 4°, with 18 plat. Warminster 1831.

238. S. Hibbert: *on the Freshwater Limestone of Burdiehouse*, 4°, w.

6 plat. Edinburg 1835 (from the Transact. of the roy. Soc. of Edinburgh, XIII).

Amerika.

239. Edw. Hitchcock: *Reports on the Geology, Mineralogy, Botany and Zoology of Massachusetts, 8°, with an Atlas of 18 plates in 4°, Amherst 1833.*

240. Edw. Hitchcock: *Final Report on the Geology of Massachusetts, published by* J. H. Buttler: *II voll. 4°, with 1 map, 50 lithogr. and 300 woodcuts. Philadelphia 1842.*

241. S. G. Morton: *Synopsis of the Organic Remains of the Cretaceous group of the United States, illustr. by 19 plates, with an Appendix containing a tabular view of the tertiary Fossils hitherto discovered in Nord-America, 8°, Philadelphia 1834* [Jahrb. *1836*, 732; *1838*, 237].

---

7) Fossile Pflanzen.

a. Im Allgemeinen.

242. J. J. Scheuchzer: *Herbarium diluvianum, in fol. c. tab. X, Tiguri 1709; editio aucta, Leydae 1723.*

243. Chr. C. Reichel: *Diatribe de vegetabilibus petrifactis, 4°, Vitembergae 1750.*

244. E. F. v. Schlotheim: Beschreibung merkwürdiger Kräuter-Abdrücke und Pflanzen-Versteinerungen, 4°, mit 15 Tafeln, *Gotha* 1804.

245. K. v. Sternberg: Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt, VIII Hefte in fol. *Prag* 1820—1838 [Jahrb. *1839*, 203].

246. Ad. Brongniart: *sur la classification des végétaux fossiles (extrait des Mémoires du museum d'hist. nat. de Paris, vol. VIII, p. 203 ss.).*

247. — — *Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles, in 8°, Paris 1828.*

248. — — *Histoire des végétaux fossiles, vol. I et II (une partie), livrais. 1—15, 4°, av. beauc. de pl. Paris 1828—1838.*

249. — — *Considération sur la nature des végétaux, qui ont couvert la surface de la terre aux divers époques de sa formation, 4°, Paris 1837.*

250. H. R. Göppert: die Gattungen der fossilen Pflanzen, verglichen mit denen der Jetztwelt und durch Abbildungen erläutert. *Les genres des plantes fossiles comparés avec ceux du monde moderne, illustrés par des figures*, II Hefte, 4°, m. 18 Tafeln, *Bonn* 1841, 1842.

251. — — *Systema Filicum fossilium, 4°, c. tab. 44 (Nov. Act. Acad. caes. Leop. Carol. nat. Cur. vol. XVII suppl.) Vratisl. et Bonnae 1836* [Jahrb. *1838*, 101].

252. H. R. Göppert: *de floribus in statu fossili, commentatio botanica*, 4°, *c. tab. 2*; *Vratislaviae 1837* [Jahrb. *1837*, 725].

253. F. Unger: *Chloris protogaea*, Beiträge zur Flora der Vorwelt, 4°, *Leipzig*, l. m. 5 Taf., 1841.

254. J. Nöggerath: über aufrecht im Gebirgs-Gesteine eingeschlossene fossile Baumstämme u. a. Vegetabilien, 8°, mit 2 Tafeln, Bonn 1819; Fortsetzung 1821.

255. A. Sprengel: *Commentatio de Psarolithis, ligni fossilis genere, c. icon.* 8°, *Halae 1828* [Jahrb. *1831*, 476].

256. C. B. Cotta: die Dendrolithen in Beziehung auf ihren innern Bau, 4°, mit 20 Steindruck-Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1832 [Jahrb. *1833*, 113].

257. H. Witham: *Observations on fossil Vegetables, accompanied by Representations of their internal Structure*, 4°, *with 6 plates*, *Edinburg 1831* [Jahrb. *1833*, 456].

258. — — *the internal Structure of fossil Vegetables, found in the Carboniferous and Oolithic Deposits of Great Britain*, 4°, *with 16 plates*, *Edinb. a. London 1833* [Jahrb. *1835*, 237].

259. A. W. Stiehler: über die Bildung der Steinkohle, Braunschw. 1843, 8°.

b. Nach den Ländern.

260. J. G. Rhode: Beitrag zur Pflanzenkunde der Vorwelt, nach Abdrücken in Kohlenschiefer und Sandstein, in Fol., IV Hefte, Breslau 1820—1824.

261. H. R. Göppert: über die fossile Flora des Quadersandsteins von Schlesien und der Umgegend von *Aachen*, 4°, m. 9 Tafeln, *Breslau* 1841 [Jahrb. *1842*, 250].

262. A. v. Gutbier: geognostische Beschreibung des *Zwickauer* Schwarzkohlen-Gebirges, 8°, nebst Tafeln, *Zwickau* 1834.

263. — — Abdrücke und Versteinerungen des *Zwickauer* Schwarzkohlen-Gebirges und seiner Umgebungen, *Zwickau* 1835.

264. — — über einen fossilen Farrn-Stamm, *Caulopteris Freieslebeni*, aus dem *Zwickauer* Schwarzkohlen-Gebirge, 8°, mit 3 Tafeln, *Zwickau* 1842 [Jahrb. *1842*, 603].

265. Stockar de Neuforn: *tractatus chemico-medicus de succino in genere nec non speciatim de eo, quod nuper in agris Wisholzensibus effossum est*, 8°, *Lugd. Bat. 1761*.

266. J. C. Aycke: Fragmente zur Naturgeschichte des Bernsteins. *Danzig* 1835.

267. Berendt: die organischen Überreste im Bernstein; Ia. Heft, 1845, Pflanzen, von Göppert und Berendt.

268. H. A. Schiffan: versteinerte Palme, 4°, mit 1 Tafel, *Freiberg* 1825.

269. Al. Petzholdt: über Kalamiten und Steinkohlen-Bildung, 8°, m. 8 Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1841.

270. — — *de calamitis et lithanthracibus libri duo*, *8°*, *c. tab. 8. Dresd. et Lipsiae 1841.*

271. J. W. Rost: *de Filicum ectypis obviis in lithantracum Wettinensium Lobejunensiumque fodinis*, *Halae*, *1839.*

272. E. Fr. Germar: die Versteinerungen des Steinkohlen-Gebirges von *Löbejün* und *Wettin*, Fol. I^s. Heft 1844.

273. E. A. Rossmässler: Beiträge zur Versteinerungs-Kunde mit lithographirten Abbildungen. I. Heft, die Pflanzen-Reste des Braunkohlen-Sandsteins aus der Gegend von *Altsattel* in *Böhmen*, 4°, mit 12 Tafeln, *Dresden* u. *Leipzig* 1840 [Jahrb. *1841*, 821].

274. H. R. Göppert: Übersicht der fossilen Flora *Schlesiens* (in Wimmer's Flora von *Schlesien*, 1844, 8°, S. 157—225).

275. C. F. W. Braun: Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen, I. Heft, 4°, m. 2 Tafeln, *Baireuth* 1843 [Bronn Collectaneen S. 151].

276. G. F. Jäger: über die Pflanzen-Versteinerungen, welche in dem Bausandstein von *Stuttgart* vorkommen, mit 8 Folio-Tafeln, *Stuttg.* 1827 [Min. Zeitschr. *1829*, 457].

277. Dunker: über den Norddeutschen sogenannten Wälderthon und dessen Versteinerungen, Programm; Kassel 1834.

278. Goldenberg: Grundzüge der geognostischen Verhältnisse und der vorweltlichen Flora in der nächsten Gegend von *Saarbrücken*; Schul-Programm: *Saarbrück.*

279. W. P. Schimper et A. Mougeot: *Monographie des plantes fossiles du grès bigarré de la chaine des Vosges*, *4°*, *I^e partie*: *Conifères et Cycadées av. 18 pll. Strasbourg et Paris 1840*, *II*, *1844.*

280. E. T. Artis: *Antediluvian Phytology*, *4°*, *with plates*, *London 1825* [Jahrb. *1831*, 357].

281. Lindley *and* Hutton: *the fossil Flora of Great-Britain*, *or Figures and Description of the Vegetable Remains found in a Fossil State in this Country*, *XX Numbers*, *8°*, *London 1831—1836* [Jahrb. *1834*, 492; *1835*, 459, 608; *1836*, 63, 362, 704; *1837*, 45; *1841*, 742].

282. Ch. Clay: *Geological Sketches and Observations on Vegetable fossil Remains*, *collected in Ashton-under-Lyne from the great South-Lancashire-Coalfield*, *8°*, *London 1839.*

283. J. Scott Bowerbank: *a History of the Fossil Fruits and Seeds of the London clay*, *8°*, *I*, *with 17 plates*, *London 1840.*

c. Botanische Abhandlungen,

welche nicht selbstständig erschienen sind, aber ausnahmsweise später citirt werden.

284. Ad. Brongniart: *Essai d'une Flore du Grès bigarré* (aus *Nr. 61*, *année 1828*, *Decemb.*).

285. Ad. Brongniart: *notice sur une conifère fossile du terrain d'eau douce de l'île d'Iliodroma (Nr. 61, année 1838, XXX).*

286. A. Corda: Diploxylon, ein neues Geschlecht vorweltlicher Pflanzen (Prag 1840, aus Nr. 82).

287. — — zur Kunde der Karpolithen (Prag 1841, aus Nr. 82).

288. E. F. Germar und Fr. Kaulfuss: einige merkwürdige Pflanzen-Abdrücke aus der Steinkohlen-Formation, m. 2 Tafeln (aus Nr. 76, Bd. XV, II, 1831).

289. H. R. Göppert: die fossile Flora der Gyps-Formation zu *Dirschel* in *Oberschlesien*, m. 2 Tafeln (aus Nr. 76, vol. XIX, II).

290. — — Beitrag zur Flora des Übergangs-Gebirges, m. 1 Tafel (aus Nr. 76, Bd. XIX, II).

291. — — über die Verbreitung fossiler Pflanzen, insbesondere *Nord-Amerika's* (in der Reise des Prinzen Max v. Neuwied, Band I).

292. — — Übersicht der fossilen Pflanzen (in Germar's Handbuch der Mineralogie, Einleitung, S: 428—452).

293. — — die Bestrebungen der Schlesier, die Flora der Vorwelt zu erläutern (aus den Schlesisch. Provinzial-Blättern, 1834, Aug., Sept.)

294. H. Fr. Link: über den Ursprung der Steinkohle und Braunkohle (gelef. in der königl. Akad. d. Wissenschaften in Berlin 1838, 26. Juli).

295. C. Fr. Ph. de Martius: *de plantis nonnullis antediluvianis* (Denkschrift. der k. *Bairischen* Gesellschaft in *Regensburg*, II[r]. Bd., 1822).

296. K. B. Presl: Beiträge zur Kunde vorweltlicher Pflanzen (1837, aus Nr. 82).

297. F. Unger: über ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stangeralp in Steyermark.

8) Fossile Thiere überhaupt.

298. L. Agassiz: *Nomenclator zoologicus etc. Fascic. I—III* ... 4°, *Soloduri 1842, 1848* .... [Jahrb. *1842*, 496].

299. G. Fischer de Waldheim; (*Prodromus petromatognosiae animalium systematicae*, später) *Bibliographia palaeontologica animalium systematica, editio altera*, 8°, *Mosquae 1834* [Jahrb. *1835*, 234].

300. J. D. Geieri: *schediasma de montibus conchiferis ac glossopteris Alsaciensibus*, in 4°, *c. tab. 1, Francofurti 1687.*

301. H. Br. Geinitz: Beitrag zur Kenntniß des Thüringer Muschelkalk-Gebirges, 8°, m. 2 Tafeln, Jena 1837.

402. Grateloup: *Catalogue zoologique, renferment les debris fossiles des Animaux vertébrés decouverts dans les differens étages des terrains, qui constituent les formations géognostiques du bassin de la Gironde*, 8°, *Bordeaux 1838* [Jahrb. *1841*, 613].

303. T. A. Catullo: *Saggio di Zoologia fossile, ovvero osservazioni sopra li petrefatti delle provincie Austro-Venete, 4°, c. tav. 8, Padova 1827* [Miner. Zeitschr. *1828*, 445].

304. E. Eichwald: *Zoologia Specialis potissimum Rossiae in universum et Poloniae in specie, III, 8°, 1829—1831, c. tab. Vilnae* [Jahrb. *1832*, 123, 343, 354; *1833*, 708].

305. S. Nilsson: *Petrificata Suecana formationis cretaceae: Pars prior: Vertebrata et mollusca sistens c. tab., fol., Lond. Goth. 1827* [Miner. Zeitschr. *1828*, 400].

---

9) Wirbellose Thiere überhaupt.

306. de Lamarck: *Système des Animaux sans vertèbres, Paris, 8°.*

307. — — *Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres, VII voll. 8°, Paris 1815—1822; — nouvelle édition par* Milne Edwards *et* Deshayes, *vol. I—VIII... Paris 1815—1842* (fehlen noch 2 Bde.).

308. A. G. Schweigger: Handbuch einer Naturgeschichte der Skelettlosen ungegliederten Thiere, 8°, Leipzig 1820.

309. *Encyclopédie méthodique ou par ordre des matières; Histoire naturelle des vers, des coquilles et des mollusques par* Bruguière, de Lamarck *et* G. P. Deshayes, *III voll. de texte et V voll. conten. 488 planch. Paris 1789—1832.*

310. G. P. Deshayes: *description des coquilles caracteristiques des terrains, 8°, av. 14 pll. Paris 1831* [Jahrb. *1833*, 107].

311. J. P. H. Breyn: *de melonibus petrefactis montis Carmel vulgo creditis et de polythalamiis nova testaceorum classe; adjicitur commentatiuncula de Belemnites Borussicis, 4°, c. tab. 16, Lipsiae et Gedani 1722 et 1732.*

312. Chr. Fr. Wilkens: Nachricht von seltenen Versteinerungen, vorzüglich des Thierreichs, 8°, Berlin und Stralsund 1769.

313. A. Goldfuss Abbildung und Beschreibung der Petrefakten *Deutschlands* und der angrenzenden Länder etc. II Bde. in Fol. *Düsseldorf 1826—1844* [Jahrb. *1833*, 104; *1834*, 495; *1837*, 221; *1838*, 106; *1841*, 371].

314. v. Hüpsch: Naturgeschichte des *Nieder-Deutschlands*, II Thle. 4°, mit 15 Tafeln. *Nürnb.* 1781 [IIr. Theil ohne Text].

315. J. Steininger: Bemerkungen über die Versteinerungen, welche im Übergangs-Gebirge der *Eifel* gefunden werden, 4°, *Trier 1831* [Jahrb. *1833*, 109; übers. in den *Mém. soc. géol. 1834, I*, 331—371, *pl. xx—xxx* [Jahrb. *1835*, 734].

316. A. Goldfuss: Beiträge zur Petrefaktenkunde (Abdruck aus den Akten der kaiserl. Leopold. Akad. d. Naturforscher, 1839, XIX, 1, 327—364, m. Tafeln.

317. C. F. Roemer: das *Rheinische* Übergangs-Gebirge, eine paläontologisch-geognostische Darstellung, m. 6 Taf.; *Hannover* 1844.

318. L. de Koninck: *Description des Animaux fossiles, qui se trouvent dans le terrain houillier et dans le système supérieur du terrain anthraxifère de la Belgique, 4°, Liège, livr. I—III . . ., 1841* (soll XII Lieferungen geben).

319. C. Fromherz: geognostische Beschreibung des *Schönbergs* bei *Freiburg* im *Breisgau*, 4°, *Freiburg* 1837.

320. — — die Jura-Formation des *Breisgaues*, geognostisch beschrieben, 4°, m. 2 geogn. Karten, *Karlsruhe* 1838.

321. R. A. Philippi: über die Tertiär-Versteinerungen der *Wilhelmshöhe* bei *Cassel*, Schul-Programm, 4°, *Cassel* 1842 [Jahrb. *1841*, 614].

322. — — Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Versteinerungen des nordwestlichen *Deutschlands*, 4°, m. 2 Tafeln, *Kassel* 1844.

323. T. A. Conrad: *Fossils of the medial Tertiary of the United States Nr. I—II . . . with 29 plat.* (soll 4 Nummern geben). *Philadelphia 1842.*

324. C. L. Koch und W. Dunker: Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithen-Gebildes und dessen Versteinerungen, 4°, mit 7 Tafeln, *Braunschweig* 1837 [Jahrb. *1838*, 365].

325. K. F. Klöden: die Versteinerungen der Mark *Brandenburg*, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen und Blöcken der süd baltischen Ebene finden, 8°, m. 10 Taf. *Berl.* 1834 [Jahrb. *1834*, 470].

326. E. Fr. v. Glocker: über den Jurakalk von *Kurowitz* in *Mähren* und über den darin vorkommenden *Aptychus imbricatus*, 4°, mit 4 Tafeln, *Breslau* 1841 [Jahrb. *1842*. 22—35].

327. A. d'Orbigny: *Paléontologie Française; description zoologique et géologique de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France avec les figures de toutes les éspèces lithographiées d'après nature, Paris, 8°. Terrains crétacés: 80 livrais. à 4 pll. formant II voll. . . . . 1840—1844. Terrains jurassiques: 21 livrais. à 4 pll. 1842—1844.*

328. M. de Serres: *Géognosie des terrains tertiaires, ou tableau des principaux animaux invertébrés des terrains marins tertiaires du midi de la France, 8°, av. 6 pll. Montpellier et Paris 1829.*

329. Alex. Brongniart: *Mémoire sur les terrains de sédiment supérieur calcareo-trappéen du Vicentin, I, 4°, av. 6 pll. Paris 1823.*

330. Nilsson: *Icones petrifactorum Sueciae, Fasc. I, tab. I—X: Animalia articulata et Mollusca Cephalopoda, Holmiae 1836.*

331. Chr. H. Pander: Beiträge zur Geognosie des *Russischen* Reiches; mit 31 Tafeln u. 1 Karte, 4°, *Petersburg* 1831.

332. A. d'Orbigny: *Coquilles et Echinodermes fossiles de Colombie, Nouvelle Grenada, recueillis en 1821—1833 par Mr.* Boussingault, *in fol. av. 6 pll. Paris 1842* [*Bullet. géol. 1843, XIV*, 267—271].

361. L. Agassiz: *Monographies d'Echinodermes vivants et fossiles, III livraisons, 4°, (Salénies, Scutelles, Galérites, Dysaster) av. beauc. de pll., Neuchâtel 1838—1843* [Jahrb. *1839*, 486; *1841*, 612; *1843*, 485].
362. L. Agassiz: *Description des Echinides fossiles de la Suisse, III parties, 4°, av. 14 pll. (Extrait des Nouveaux Mémoires de la Société helvétiq. des Scienc. nat. III., IV.) Neuchâtel 1839—1840.* [Jahrb. *1840*, 502; *1841*, 393].
363. E. Sismonda: *Monografia degli Echinidi fossili del Piemonte (estr. delle Mémoire d. r. Accad. di Torino, IV), 34 pp., 4°*, [Jahrb. *1843*, 751]. — *Appendice 13 pp.*
364. — — *Memorio geo-zoologica sugli Echinidi fossili del contado di Nizza, 70 pp. 2 tt., Torino* 1843, *4° (estr. delle Memorie etc. VI).*

---

11) Kerbthiere.

Im Allgemeinen.

365. Sendelius: *Historia Succinorum, in folio, c. tab. mult., Lipsiae 1742.*
366. G. C. Berendt: die Insecten im Bernstein, I. Heft, 4°, *Danzig* 1830.

Insekten im Besondern.

367. E. F. Germar: *Insectorum protogaeae specimen, sistens Insecta carbonum fossilium (Faunae Insectorum Europae fasciculus 19.), 12, c. figuris, Halae 1837* [Jahrb. *1838*, 241].

Kruster.

368. Alex. Brongniart et A. G. Desmarest: *Histoire naturelle des Crustacés fossiles I, 4°, Paris 1822, av. pl.*
369. Gr. zu Münster: Beiträge zur Petrefaktenkunde, Heft II, Macrouren, 4°, *Baireuth* 1839 [Jahrb. *1840*, 245].
370. Herm. v. Meyer: neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom Bunten Sandstein bis in die Kreide, 4°; m. 4 Taf. *Stuttgart* 1840 [Jahrb. *1842*, 124].

Trilobiten.

371. Eichwald: *geognostico-zoologicae per Ingriam marisque Baltici provincias nec non de Trilobitis observationes, 4°, cum tab. 4, Casani 1825* [Min. Zeitschr. *1828*, 104].
372. J. W. Dalman: über die Paläaden oder die sogenannten Trilobiten, a. d. Schwedischen übersetzt von Fr. Engelhard, 4°, mit Abbild. *Nürnberg* 1828.
373. J. Green: *a Monograph of the Trilobites of North-America, with*

35 coloured models of the specimens, 8°, *w. 1 pl. Philadelphia 1838* [Jahrb. *1836*, 451].

374. Chr. Boeck: Übersicht der bisher in *Norwegen* gefundenen Formen der Trilobiten-Familie [Keilhau's *Gaea Norwegica* 1838, I, 138—145; — Jahrb. *1841*, 724].

375. F. W. Hönninghaus: Trilobiten seiner geognostischen Sammlung, 8°, 1843.

376. H. F. Emmrich: *de Trilobitis*, 8°, *c. tab. lithogr. Berolini 1839.*

377. — — zur Naturgeschichte der Trilobiten, im Prüfungs-Programm der Real-Schule zu *Meiningen* für *1844*, S. 1—28, Taf. I (*Meiningen*, 4°; > Jahrb. *1845*, Heft I).

378. H. Burmeister: die Organisation der Trilobiten, nebst einer systematischen Übersicht aller bisher beschriebenen Arten, 4°, mit 6 Taf., *Berlin* 1844.

12) Weichthiere, Konchylien.

a. Überhaupt.

Im Allgemeinen.

379. D. de Montfort: *Conchyliologie systematique*, *II*, 8°, *av. fig. Paris 1808—1810.*

380. J. Sowerby: *Genera of recent and fossil shells*, *42 Numbers in* 8°, *London 1820—1824.*

381. D. de Blainville: *Manuel de Malacologie et de Conchiologie (extr. du Dict. d. scienc. nat.) av. 109 planch.* 8°, *Paris 1825.*

382. G. P. Deshayes: *Traité élémentaire de conchyliologie avec son application à la géognosie*, 8°, *av. pll. Paris depuis 1840.*

383. H. G. Bronn: System urweltlicher Konchylien, in Folio, m. 7 Tafeln, *Heidelberg* 1824 [Miner. Taschenb. *1824*, 702].

384. Ed. Anton: Verzeichniss der Konchylien, welche sich in seiner Sammlung befinden, 4°, *Halle* 1839 [Jahrb. *1839*, 234].

385. F. E. Guérin: *Magazin de Conchiologie*, *ou description et figures des Mollusques vivans et fossiles inédits ou non figurés*, *Paris 1830*, *ss.*

386. *Index testaceorum conchyliorum*, *quae adservantur in Museo* N. Gualtieri, *in fol. c. tab. 110*, *Florentiae 1742.*

Nach Ländern geordnet.

387. L. v. Buch: über den Jura in *Deutschland*, 4°, *Berlin* 1839 (aus den Abhandl. d. *Berlin.* Akademie).

388. C. H. v. Zieten: die Versteinerungen *Württembergs*, fol. m. 72 Taf. *Stuttg.* 1830—1834 [Jahrb. *1830*, 404, 484; *1831*, 336; *1833*, 111, 244, 624; *1834*, 245].

389. E. Rüppel: Abbildung und Beschreibung einiger neuen oder wenig gekannten Versteinerungen aus der Kalkschiefer-Formation von *Solenhofen*, 4°, mit 4 Taf. *Frankf. a. M.* 1829 [Jahrb. *1831*, 403].

390. J. T. Klein: *Descriptiones tubulorum marinorum, in 4°, c. tab. 9, Gedani 1731; — ed. nov. in 4°, cum tab. 9, Lipsiae 1778.*

391. J. G. de Hüpsch: *Nouvelles decouvertes de quelques testacés pétrifiés rares et inconnus pour servir à l'histoire naturelle de l'Allemagne, in 12°, av. 4 pll. Cologne 1771* [uns ganz unbekannt.].

392. E. Beyrich: Beiträge zur Kenntniss der Versteinerungen des Rheinischen Übergangs-Gebirges. I. Heft, 4°, mit 2 Tafeln, *Berlin* 1837 (Goniatiten) [vergl. Jahrb. *1837*, 497].

393. H. Nyst: *Recherches sur les Coquilles fossiles de la Province d'Anvers, 8°, av. 5 pll. Bruxelles 1835, 8°* [Jahrb. *1836*, 246].

394. — — *Recherches sur les Coquilles fossiles de Housselt et de Kleyn Spawen (Limburg); 8°, av. pll., Gand 1836.*

395. L. de Koninck: *Description de Coquilles fossiles de l'argile de Basele, Boom, Schelle etc. avec planch. (Extrait des Mémoires de l'Acad. de Bruxelles, tome XI) 1837, 4°.*

396. *Recueil de Planches des Coquilles fossiles des environs de Paris par* J. B. Lamarck, *avec explication par* Brard, *30 pll. in 4°, Paris 1823.*

397. Deshayes: *Description des coquilles fossiles des environs de Paris, II, 4°, av. pll. Paris 1824—1836.*

398. Grateloup: *tableau statistique des coquilles univalves fossiles trouvées dans les couches tertiaires du bassin de l'Adour, 8°, av. 1 tabl. (extr. des Act. de la Soc. Linn. 1838, X, v et vi) Bordeaux 1838.*

399. — — *Conchyliologie fossile du Bassin de l'Adour, ou description des Coquilles (Pteropodes, Gasteropodes et Trachelipodes) fossiles, qui ont été trouvées dans les terrains marins tertiaires des environs de Dax, six mémoires (Extr. des Act. de la Soc. Linn. le Bordeaux, IX—XI, 1836—1840), 8°, av. 6 pll. Bordeaux 1837—1840* [Jahrb. *1841*, 267].

400. J. Bouillet: *Coquilles fossiles du Calcaire d'eau douce du Cantal, 8°, Clermont-Ferrand 1834.*

401. Brocchi: *Conchiologia fossile subapennina, con osservazioni geologiche sugli Apenninie sul suolo adjacente, II, 4°, con tav. Milano 1814* [auch neue wohlfeile Auflage, Text in 8°].

H. G. Bronn: s. allgemein. Lit.

402. R. A. Philippi: *enumeratio Molluscorum Siciliae cum viventium tum in tellure tertiaria fossilium II, 4°, c. tabul. 28 Berol. 1836, Hall. 1844* . . . [Jahrb. *1837*, *101*].

403. Hacquet: Nachricht von Versteinerungen von Schalthieren, die sich in ausgebrannten feuerspeienden Bergen finden, herausgeg. von Schröter, 8°, mit 2 Taf., Leipz. 1780.

404. Deshayes: *les Mollusques . . . in Expédition scientifique de Morée, Tome III, Zoologie et Botanique, Paris 1836, 4°, p. 81—209.*

405. T. Brown: *Illustrations of the fossil Conchology of Great-Britain and Ireland, Numbers I—XI, 4°, London 1834—1838.*

406. Fr. Dubois de Montpéreux: *Conchyliologie fossile et Aperçu géognostique des Formations du plateau Volhyni-Podolien, av. 8 pl. et 1 carte, fol. Berlin 1831* [Jahrb. *1832*, 120].

407. De Verneuil: *Mémoire géologique sur la Crimée suivi d'observations sur les fossiles de cette Peninsule de Mr.* Deshayes *(Extr. des Mémoires de la Soc. géolog. 1838, III,* 1—69, *av. pll.)*

408. J. S. Sowerby: *Mineral Conchology of Great-Britain voll. I—VI, 8°, with 609 plates, London 1812, 1818, 1821, 1823, 1826, 1830.*

409. J. Sowerby: Mineral-Konchologie Gross-Britanniens, deutsche Bearbeitung veranstaltet von Agassiz. 8°, *Braunschw.* 1838—1844 (soll 20 Lieff. geben. — Dieselbe Ausgabe erscheint auch in Frankreich mit französischem Text).

410. J. d. C. Sowerby: *Mineral-Conchology of Great-Britain, — new Series, no. 105 with 5 plat. et ss.*

411. J. Lea: *Contributions to Geology, 8°, with 6 plat. Philadel. 1833* [Jahrb. *1835*, 610].

412. T. A. Conrad: *Fossil Shells of the Tertiary Formations of North-America, illustrated by Figures, Nro. I—II, 8°, with 14 plates, Philadelphia* [Jahrb. *1833*, 549; *1836*, 112].

413. L. v. Buch: *Pétrifications recueillies en Amerique par M.* Alex. de Humboldt *et par M.* Ch. Degenhard, *in fol., 2 pll., Berlin 1838* [Jahrb. *1838*, 607].

b. Rudisten.

414. Picot de la Peyrouse: *Description de plusieures nouvelles espèces d'Orthoceratites et d'Ostracites; in fol. av. 13 pll. Erlang. 1781.*

415. De Villeneuve: *Statistique du Departement des Bouches du Rhône, III, 4°; Montpellier 1824* (gibt viele Abbildungen).

416. Ch. Desmoulins: *Essai sur les Sphérulites, qui existent dans les Collections de MM.* F. Jouannet *et* Ch. Desmoulins *(Extr. du Bull. d'hist. nat. de la Soc. Linn. de Bourdeaux 1827, I, v, 1827),* 8°, *av. 10 pll., Bordeaux* [Jahrb. *1830*, 126].

417. A. Catullo: *Memoria geognostico-zoologica sopra alcune Conchiglie fossili del Calcare jurese di Belluno, 4°, c. 2 tavole, (inserita nei Nuovi saggi dell' i. r. Accademia d. scienze di Padova, vol. IV). Padova 1834* [Jahrb. *1836*, 245].

418. O. R. du Roquan: *Description des Coquilles fossiles de la famille des Rudistes, qui se trouvent dans le terrain crétacé des Corbières, Aude, 4°, av. 8 pll. Carcassonne 1841* [Jahrb. *1842*, 623].

c. Brachiopoden.

419. Fr. W. Höninghaus: Beiträge zur Monographie der Gattung Crania, 4°, c. tab. 1, *Düsseldorf* 1828 [Min. Zeitschr. *1828*, 475].
420. J. W. Dalman: *Uppställing och Beskrifning af de i Sverige funne Terebratuliter (ur kongl. Vet. Acad. Handlingar 1827), I, 8°, Stockholm 1828*, — mit 6 Tafeln.
421. L. v. Buch: über Terebrateln, mit einem Versuch sie zu klassifiziren und zu beschreiben (aus den Schriften der *Berliner* Akadem.), 4°, m. 3 Tafeln, *Berlin* 1834 [Jahrb. *1834*, 616].
422. L. v. Buch: über Delthyris, Spirifer und Orthis, 4°, m. 2 Tafeln, *Berlin 1837* [Jahrb. *1836*, 736; *1838*, 221].
423. — — über Productus oder Leptaena, 4°, mit 2 Taf., *Berlin 1842* [Jahrb. *1842*, 369].

d. Acephalen, Muscheln.

424. L. Agassiz: *Études critiques sur les Mollusques fossiles, 4°; Soleure, I, Trigonies avec 11 pll. 1841; II. et III. les Myes av. 75 pll. . . 1842* [Jahrb. *1841*, 848; *1842*, 862; *1843*, 747].
425. Eudes Deslongchamps: *Mémoire sur les Coquilles fossiles lithophages des terrains secondaires du Calvados etc. 4°, Paris 1838.*
426. H. Nyst et Galeotti: *Notice sur un nouveau genre de coquilles de la famille des Arcacées (Trigonocoelia; — Extrait du Bulletin de l'Acad. r. de Bruxelles, 1835, no. 8)* [Jahrb. *1837*, 109].
427. F. Roemer: *de Astartarum genere et speciebus, quae e saxis jurassicis atque cretaceis proveniunt, 4°, c. tab. 1, Berol. 1842* [Jahrb. *1843*, 58].
428. A. Favre: *Observations sur les Dicéras, in 4°, av. 5 pll. Genève, 1843.*

e. Gasteropoden.

429. L. Bellardi e G. Michelotti: *Saggio orittografico sulla classe dei Gasteropodi fossili dei terreni terziarii del Piemonte, 4°, con 8 tav., Torino 1840.*
430. L. Bellardi: *Description des Cancellaires fossiles des terrains tertiaires du Piemont (Extr. des Mém. de l'acad. de Turin) 4°, av. 4 pll. Turin 1841* [Jahrb. *1840*, 343].
431. G. Michelotti: *Monografia del genere Murex, ossia enumerazione delle principali specie dei terreni sopra-cretacei dell' Italia, 4°, c. 5 tavole, Vicenza 1841* [Jahrb. *1842*, 745].

f. Cephalopoden.

432. A. Dessalines d'Orbigny: *Tableau méthodique de la classe des Cephalopodes (Extr. des Annal. des scienc. nat., vol. VII, p. 96—169 et 245—314), 1826, 8°* [vergl. Nr. 347].

433. C. M. Reinecke: *Maris protogaei Nautili et Argonautae, in 8°, c. tab. 13, Coburgi 1818.*

434. de Haan: *Monographiae Ammoniteorum et Goniatiteorum specimen, 8°, Lugd. Batav. 1825* [Min. Zeitschr. *1826*, I, 285].

435. Denis de Montfort (s. Nr. 379).

436. L. v. Buch: über Ammoniten, über ihre Sonderung in Familien, über die Arten, welche in älteren Gebirgs-Schichten vorkommen, und über Goniatiten insbesondere (aus den Abhandl. d. *Berliner* Akad.) gr. 4°, *Berlin* 1832 [Jahrb. *1833*, 231].

437. F. V. Raspail: *Histoire naturelle des Ammonites suivie de la description des espèces fossiles des Basses-Alpes de Provence, de Vaucluse et des Cevennes. 8°, av. 4 pll., Paris 1842.*

438. De Blainville: *Prodrome d'une Monographie des Ammonites, in 8°, Paris 1840 (? Extr. du Dictionn. d'hist. nat.).*

439. L. v. Buch: über Goniatiten und Clymenien in *Schlesien*, 4°, mit 1 Taf., *Berlin* 1839 [Jahrb. *1841*, 824].

440. G. zu Münster: über die Goniatiten und Planuliten im Übergangskalk des *Fichtelgebirges*, 4°, 6 Tafeln, *Baireuth* 1832 [Jahrb. *1833* 134]; 2. Aufl. 1843.

441. Beyrich s. Nr. 392.

442. F. A. Quenstedt: de notis Nautileorum primariis, dissertatio inauguralis, 8°, *Berolini* 1834.

443. B. Ehrhart: *de Belemnitis Suevicis dissertatio, 4°, c. tab. 1, August. Vindel. 1727.*

444. Faure-Biguet: *Considérations sur les Bélemnites, in 8°, av. fig., Lyon 1819.* [Vergriffen; war uns deßhalb unzugänglich.]

445. D. de Blainville: *Mémoire sur les Bélemnites considérées zoologiquement et géologiquement, 4°, av. 5 pll. lith. Paris 1827* [Min. Zeitschr. *1826*, *II*, 286].

446. Ph. L. Voltz: *Observations sur les Bélemnites, 4°, av. pll., Paris 1830* [Jahrb. *1831*, 407].

447. G. zu Münster: Bemerkungen zur näheren Kenntniss der Belemniten, 4°, m. 2 Taf., *Baireuth* 1830 [Jahrb. *1831*, 337; *Ann. scienc. nat. 1834, II*, 65 ss.].

448. J. Duval-Jouve: *Bélemnites des terrains crétacés inférieurs des environs de Castellane, considérées géologiquement et zoologiquement ect. 4°, av. 9 pll. et 2 cart., Paris 1841* [Jahrb. *1842*, 360].

449. de Férussac et A. d'Orbigny: *Monographie des Céphalopodes cryptodibranches. Paris 1834—1843 = 18 livr. in fol.*

450. Voltz: *Observations sur les Belopeltis ou lames dorsales des Bélemnites, 4°, av. 5 pll. (Extr. des Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg. 1840, III, 1) Strasb. 1840.*

13) Wirbelthiere.

a. Im Allgemeinen.

451. G. Cuvier: *Recherches sur les ossemens fossiles, 2. édit., V part. en VI voll. 4°, Paris 1821—1825; — 3. édit., 1825* (wie die zweite; dieß ist die Ausgabe, worauf wir uns zu berufen pflegen); — *4. édit. posthume augmentée, X vol. 8°, av. Atlas in 4°, Paris 1834—1836.*
452. J. N. Huot: *Résumé géologique sur les ossements fossiles, 8°, Paris 1829* [Min. Zeitschr. *1829*, 281].
453. Herm. v. Meyer: Paläologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe, 8°, *Frankfurt* 1832 [Jahrb. *1833*, 227].
454. E. Geoffroy Saint-Hilaire: *Études progressives d'un Naturaliste pendant les années 1834 et 1835, 4° av. 9 pll., Paris 1835* [Jahrb. *1839*, 493].
455. Zenker: *de primis animalium vertebratorum vestigiis, 4°, Lips. 1836.*
456. Marcel de Serres, Dubrueil et Jeanjean: *Recherches sur les ossemens humatiles des cavernes de Lunelvieil, 4°, av. 21 pll., Montpellier 1839* [*Münchn.* gelehrte Anzeig. *1841*, XIII, 165—173].
457. P. W. Lund: *Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordumvältning, 4°, 27 Tab., Kjöbenhavn 1841* [Jahrb. *1843*, 200].
458. De Blainville: *Ostéographie ou Description iconographique comparée du Squelette et du Système dentaire des cinq classes d'Animaux vertébrés recents et fossiles, pour servir de base à la Zoologie, Paris 4°, av. Atlas in fol., Livr. I—XV, 1843 ss.*
459. F. K. L. Sickler: Sendschreiben an Blumenbach über die kürzlich entdeckten Fährten urweltlicher Thiere in den *Hessberger* Sandstein-Brüchen bei *Hildburghausen*, 4°, m. mehren Zeichnungen, *Hildburghausen 1834* [Jahrb. *1835*, 230].
460. C. Kessler: die Plastik der Urwelt im *Werra-Thale*, oder die vorzüglichsten Fährten-Abdrücke urweltlicher Thiere aus den Sandstein-Brüchen bei *Hildburghausen* lithographirt. I. Heft mit 7 Tafeln, 1 Karte, *Hildburghausen* 1836 [Jahrb. *1839*, 111].
461. K. Koch u. E. Schmid: die Fährten-Abdrücke im bunten Sandstein bei *Jena*, 4°, m. 4 Taf., *Jena* 1841 [Jahrb. *1842*, 125].
462. H. v. Meyer: zur Fauna der Vorwelt: fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien des Molasse-Mergels von *Öningen*, mit 12 Tafeln, 4°, *Frankfurt* 1845.

b. Fische.

463. J. Reiskii *de Glossopetris Lüneburgensibus epistola, 4°, Lipsiae 1684.*
464. G. Voigt et Vulpius: *de piscibus fossilibus atque volatilibus, 4°, Wittenbergiae 1667.*
465. J. J. Scheuchzer: *Piscium querelae et vindiciae, 8°, cum tab. 5, Tiguri 1708.*

466. Volta: *Ittiolitologia Veronese, in fol., c. tavole 76; Verona 1796* [Jahrb. *1835*, 290].

467. D. de Blainville: *Poissons fossiles — Extrait du nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, vol. XXVII.*, p. 310—395, 8°, *Paris 1818.* — die versteinerten Fische von de Blainville, übers. von Krüger, *Quedlinb.* 1823, 8°.

468. G. zu Münster: über einige ausgezeichnete fossile Fischzähne aus dem Muschelkalk bei *Baireuth*, 4°, m. 1 Taf. in fol., *Baireuth* 1830 [Jahrb. *1831*, 470].

469. L. Agassiz: *Recherches sur les Poissons fossiles, V voll. 4°, avec Atlas in fol., Neuchâtel 1833—1844* [vollständig angezeigt im Jahrb.].

470. Grey Egerton: *a Systematic and Stratigraphical Catalogue of the Fossil Fish in the Cabinets of the Lord* Cole *and Sir* Ph. Grey Egerton, *4°, London 1837* [Jahrb. *1839*, 113], *new edit. 1841* [*Ann. a. Magaz. of nat. hist. 1841, VII*, 487—498].

471. Fischer de Waldheim: *Recherches sur les ossemens fossiles de la Russie; II: sur des poissons fossiles*, 4°, *av. 2 pll. Moscou 1838.*

472. — — *Notice sur l'Eurypterus de Podolie et le Chirotherium de Livonie, Moscou 1839, 4°.*

473. L. Agassiz: *Monographie des Poissons fossiles du vieux grès rouge ou Système devonien, 4°. Soleure, 1844 ss.*

c. Reptilien.

474. J. Wagler: natürliches System der Amphibien, 8°, *München* 1830 [Jahrb. *1831*, 217].

475. Gray: *Synopsis Reptilium, 8°, London* 1831.

476. G. F. Jäger: über die fossilen Reptilien, welche in *Württemberg* gefunden worden sind, mit Tafeln, fol., *Stuttg.*, 1828.

477. Herm. v. Meyer und Theodor Plieninger: Beiträge zur Paläontologie *Württembergs*, gr. 4°, mit 12 Tafeln. *Stuttg.*, 1844.

478. Gr. zu Münster: Nachtrag zu Goldfuss' Abhandl. über den Ornithocephalus Münsteri, 4°, m. 1 Tafel, *Baireuth* 1830.

479. Geoffroy St.-Hilaire: *Recherches sur les grands Sauriens trouvés à l'état fossile vers les confins maritimes de la Basse-Normandie, attribués d'abord au Crocodile, puis déterminés sous les noms de Teleosaurus et Steneosaurus, 4°, av. pl., Paris 1831* [Jahrb. *1833*, 612 und Bronn's Collectaneen S. 47].

480. T. Hawkins: *a Memoir on Ichthyosaurus and Plesiosaurus, in fol., with 28 lith. plates, London 1834.*

481. Eudes Deslongchamps: *Mémoire sur le Poecilopleuron Bucklandi, grand Saurien fossile intermédiaire entre le Crocodiles et les Lézards, decouvert près Caen, 4°, av. 8 pll., Caen 1837* [*extr. des Mémoir. de la Soc. Linn. du Calvados*, Jahrb., *1837*, 99].

482. R. Owen: *Report on the British fossil Reptiles, London*, 8°, Part I, *1840, II, 1841 (from the Reports of the British* Association for

the advancement of science, for 1839, p. 43—126, *and for 1841,* 60—204 [Jahrb. *1842*, 491; *1843*, 503; auch Br.'s Collect. S. 52].

483. H. G. Bronn und J. J. Kaup: Abhandlungen über Gavial-artige Reptilien, in fol. mit 6 lithogr. Tafeln in 11 Blättern und 1 Vign., *Stuttgart* 1842 u. 1844 [Jahrb. *1842*, 374].

484. G. Fischer de Waldheim: *Lettre à Mr.* R. Murchison *sur le Rhopalodon, genre de Saurien fossile du versant occidental de l'Oural, 8°, av. fig., Moscou 1841* [Jahrb. *1842*, 494].

485. E. Raspail: *Observations sur un nouveau genre de Saurien fossile decouvert dans les montagnes de Gigondas, Paris 1842* [Jahrb. *1843*, 238].

486. R. Owen: *Description of an extinct Lacertian Reptile, Rhynchosaurus articeps (from the Transact. of the Cambridge philosoph. Society), 4°, w. 2 pl., Cambridge 1842.*

d) Säugethiere.

487. Hoffmann et Müller: *de gigantum ossibus, 4°, Jenae 1670.*

488. Riehm: *de ebore fossili; Altorfii 1682, 4°.*

489. Spleissii *Oedipus osteolithologicus s. de cornibus et ossibus fossilibus Canstadtensibus, 4°, Scaphusiae 1701.*

490. L. D. Hermann: historischer Bericht von einem Elendsthier-Körper, welcher 1729 zu Maßlen gefunden worden, 4°, mit 1 Tafel, Budissin 1731.

491. J. Fr. Beyschlag: *de ebore fossili Suevico-Halensi, 4°, Halae Magdeburg. 1734.*

492. J. F. Esper: Nachrichten von Zoolithen unbekannter vierfüßiger Thiere und den sie enthaltenden Grüften in Baireuth, in Fol., Nürnberg 1774.

493. W. Buckland: *Reliquiae diluvianae, or Observations on the Organic Remains contained in the Caves, Fissures and Diluvial Gravel, attesting the Action of an universal Deluge, fol. London 1823, 2. edit. 1824* (ist ein genauer Abdruck der ersten Ausgabe).

494. J. Ch. Rosenmüller: zur Geschichte und nähern Kenntniss fossiler Knochen, 8°, *Leipzig* 1795.

495. — — Abbildungen und Beschreibungen der fossilen Knochen des Höhlenbären, in Fol. m. 8 Tafeln, *Weimar* 1804.

496. C. Bieling: Geschichte der Entdeckung, auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bei *Thiede* in *Braunschweig* gefundenen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere, 4°, mit 1 Tafel, *Wolfenbüttel* 1818.

497. J. J. Kaup et J. B. Scholl: *Catalogue des plâtres des ossemens fossiles, qui se trouvent dans le cabinet d'histoire naturelle du Grand-Duc de Hesse, 8°, Darmst. 1832* [Jahrb. *1832*, 465].

498. — — Verzeichniss der Gyps-Abgüsse von den ausgezeichnetsten

urweltlichen Thierresten des Grossherz. Museums zu *Darmstadt*, 2. Aufl. 8°, *Darmst.* 1834 [Jahrb. *1835*, 620].

499. J. J. Kaup: *Descriptions d'ossemens fossiles de mammifères inconnus jusqu'à présent, qui se trouvent au Museum grand-ducal de Darmstadt*, 4°, *av. Atlas in folio, V cahiers, Darmstadt 1832—1839* [Jahrb. *1833*, 230, 490; *1834*, 490; *1835*, 494; *1841*, 141].

500. A. v. Klipstein u. J. J. Kaup: Beschreibung und Abbildung von dem in *Rhein-Hessen* gefundenen kolossalen Schädel des Dinotherii gigantei, 4°, mit Atlas in fol., *Darmst.* 1836 [Jahrb. *1837*, 91].

501. — — *Description d'un crâne colossal du Dinotherium giganteum etc. 4°, av. Atlas, Paris 1837.*

502. J. J. Kaup: Akten der Urwelt, oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien, 8°, *Darmst.*, I. mit 14 Tafeln 1841 [Jahrb. *1841*, 607].

503. H. v. Meyer: die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von *Georgensgmünd* in *Baiern*, 4°, mit 14 Taf., *Frankf.* 1834, (auch als Supplement zum I. Bde. des Museum Senkenbergianum) [Jahrb. *1835*, 355].

504. G. F. Jäger: über die fossilen Säugethiere, welche in Württemberg aufgefunden worden sind, II, fol. mit 20 Tafeln, *Stuttgart* 1835—1839 [Jahrb. *1837*, 731; *1841*, 862].

505. N. C. de Fremery: *over eenen Hoorn en Gedeelte des Bekkeneels van Bos primigenius 1825 by de Eembrugge gevonden, 4°, m. 3 plaat., Amsterdam 1831.*

506. Schmerling: *Recherches sur les ossemens fossiles des Cavernes de Liège, II, 4°, 40 planch. in folio, Liège 1833—1836* [Jahrb. *1833*, 592; *1835*, 336, 736].

507. Ch. Morren: *Mémoire sur les ossemens fossiles d'Eléphans trouvés en Belgique, 4°, Gand 1834.*

508. J. M. Bertrand de Doue: *Mémoire sur les ossemens fossiles de St.-Privat-d'Allier et sur le terrain basaltique, où ils ont été decouverts (extr. des Ann. de la Soc. d'agricult., scienc. arts du Puy pour 1828), 8°, av. 3 pll., au Puy 1829* [Min. Zeitschr. *1829*, 222].

509. Devèze de Chabriol *et* Bouillet: *essai géologique et minéralogique sur les environs d'Issoire, dépt. du Puy de Dôme, in 4°, av. 30 pll. et 1 carte, Clermond-Ferrand 1827* [Min. Zeitschr. *1827*, II, 462].

510. Croizet *et* Jobert *ainé*: *Recherches sur les ossemens fossiles du departement du Puy-de-Dôme, pet. in folio, Tome I, avec 35 pll., Paris 1828.*

511. Bravard: *Monographie de la Montagne de Perrier près d'Issoire et de deux espèces fossiles du genre Felis, 8°. Paris 1828.*

512. Nesti: *sopra alcune ossa fossili di Rinoceronte, 4°, c. 2 tav., Firenze 1811.*

513. — — *descrizione osteologica dell' Ippopotamo maggiore fossile dei terreni mobili del Valdarno superiore in Toscana (inserita negli*

Atti della Società Italiana delle scienze in Modena, t. XVIII). 4°, *c. 2 tav. Modena 1820.*

514. Cortesi: *sulla scoperta del scheletro di un quadrupede colossale fra strati marini fatta in una colle del Piacentino (Rhinoceros), Piacenza 1834* [Jahrb. *1836*, 477].

515. J. Hart: *Description of the Fossil Deer of Ireland, 2. edit. with a plate, 1831.*

516. Pander u. d'Alton: das Riesen-Faulthier, Bradypus giganteus, qu. Fol. m. 7 Tafeln, *Bonn* 1821.

517. R. Owen: *the Fossil Mammalia (Part of the Zoology of the Voyage of H. M. S. Beagle during the years 1832—1836) with 32 pll., London 1838* [Jahrb. *1838*, 354, 357; *1843*, 868].

518. — — *Description of the Skeleton of an extinct gigantic Sloth, Mylodon robustus etc.* 4°, *with 24 plates, London 1842* [Bronn Collectaneen S. 28].

519. J. Fr. v. Olfers: die Überreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ost-Asiatischen Sagen und Chinesischen Schriften, 4°, m. 5 Holzschnitten, *Berlin* 1840 [Jahrb. *1841*, 606].

520. R. Owen: *Report on the British fossil Mammalia, London 1842, 8°.*

521. — — *History of British fossil Mammalia, 8°, with figures, London 1844—1845.*

Nachtrag

von Schriften, welche erst während der Bearbeitung des Nomenclators erschienen sind, und von einigen andern.

48b. H. Br. Geinitz: Grundriss der Versteinerungskunde, 813 pp., 28 lith. Taf., 1 Tabelle, *Dresden* und *Leipzig*, Lief. I, II, 1845; III, 1846 (Lieferung III erschien nach Abdruck eines Theils unseres Katalogs).

51a. ♂ F. J. Pictet: *Traité élementaire de Paléontologie, Genève 8°, Vol. I et II, 1844, III, 1845, IV, 1846.*

74b. ♂ Flora, oder botanische Zeitung, *Regensburg*, jährlich II Bde., 8°.

78b. (Monatlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu *Berlin*, seit 1839 jährl. I Band, 8°, *Berlin.*

81b. ♂ Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. 8°, *Stuttgart* 1845, I, i, ii, 1846, II, i, ii, iii.

82b. Museum Senkenbergianum, Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte von den Mitgliedern der Senkenbergischen Gesellschaft zu *Frankfurt am Main.* 4°. I, 1834, II, 1837, III, 1845.

83b. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum *Nassau*, *Wiesbaden*, 8°, seit 1844 jährlich 1 Heft.

111a. *Det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs naturvidenskabelige og mathematiske Afhandlinger*, 4°, *Kjöbenhavn*.

111b. *Oversigt Danske Forhandlinger*, *4°*, *1. Aaret*, *1842 etc.*, *Kiöbenhavn*. (Erscheint in den *Danske-Afhandlinger*, ist aber besonders paginirt.)

112b. *Reports of the British Association for the Advancement of Science*, *London*, 8°, *I*, *II*, *III*, *1833; IV*, *1834; V*, *1836; VI*, *1837; VII*, *1838*; *VIII*, *1839; IX*, *1840.*

114b. *Bulletin of the Proceedings of the National Institution for the Promotion of Science at Washington*, *Washingt.* *8°*. *I. Bullet. 1*, *p. 1—66; 2*, *p. 69—280 (1841 March — 1842 Febr.).*

116a. *Journal of the Asiatic Society of Bengal*, *Calcutta*, *8°*.

126a. W. Dunker und H. v. Meyer: Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. *Cassel*, 4°, 1846 ff.

130b. Verhandlungen der Russisch-kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu *St. Petersburg*, *Petersb.* 8°. Jahr 1842—1844, jährlich 1 Band.

132b. *The Quarterly Journal of the Geological Society*, *edited by the Vice-Secretary*. *London 8°; 1845*, *I Vol. in 4 fasc.*

154b. ♂ P. de Tchihatcheff: *Voyage scientifique dans l'Altaï oriental*, *fait par ordre de sa Majesté*, *l'Empereur de Russie*. *Paris in 4° av. planch. et cart.* — *Végétaux fossiles par Göppert*, *p. 879—890*, *pll. 25—35.*

154c. ♂ Frémont: *Report of an exploring Expedition to the Rocky Mountains*, *1844.*

175. (F. Braun) statt (Andrian) zu setzen.

181b. Zenker: Historisch-topographisches Taschenbuch von *Jena*, *1836*, S. 187—258.

181c. E. E. Schmid und M. J. Schleiden: die geognostischen Verhältnisse des *Saal*-Thales bei *Jena*, in Folio, mit 4 Tafeln und 1 Karte. *Leipzig* 1846.

205b. L. Pilla: *distinzione del terreno Etrurio*, *107 pp.*, *8 tavole*, *4°*. *Pisa 1846.*

208b. T. A. Catullo: *Cenni sopra il sistema cretaceo delle Alpi Venete e Descrizione d'alcune specie di Cefalopodi trovate nella calcaria rossa ammonitica e nel biancone [37 pp., 7 tav. lith., estratt. . . . ?].*

215b. R. I. Murchison, E. de Verneuil et A. de Keyserling: *Géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural*, *II voll.*, *4°*, *Paris 1845.* *Vol. II*, *Paléontologie; 512 pp.*, *pl. 1—43*, *A—G.*

215c. P. v. Krusenstern und Al. Gr. v. Keyserling: wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das *Petschora*-Land i. J. *1843*, 465 SS., 22 Taf., 4°, 2 Karten in fol., *St. Petersburg* 1846.

229b. R. I. Murchison: *Outline of the Geology of Cheltenham*, *a new*

edition augmented and revised by J. Buckman *and* H. E. Strickland, *109 pp., 8°, with plates and 1 map, London 1845.*

238[b]. P. B. Brodie: *a history of the fossil insects in the secondary rocks of England. London 1845, 11 pll.*

240. Edw. Hitchcock: *final report on the Geology of Massachusetts, Amherst a. Northampton, 1841,* 4° (ist der richtigre Titel, sonst wie oben). [Butler ist der Buchhändler in *Northampton.*]

241[b]. *Natural History of New-York, 4°; IV. Geology; part I. comprising the first geological district. by* W. W. Mather, *1843; II. the second district by* E. Emmons, *Albany, 1842; III. the 3[d] district by* L. Vanuxem, *1842; IV. the fourth district, by* J. Hall, *Albany.*

259[b]. ♂ Fr. Unger: *synopsis plantarum fossilium, 330 pp., 8°. Lipsiae 1845.*

259[c]. ♂ A. J. Corda: Beiträge zur Flora der Vorwelt, 128 SS. mit 60 Steindruck-Tafeln, *Prag* in fol.

276[b]. ♂ J. G. Kurr: Beiträge zur fossilen Flora der Jura-Formation *Württembergs,* 18 SS., 3 Tafeln, 4°, *Stuttgart.*

277[b]. W. Dunker: Monographie der Norddeutschen Wealden-Bildung, nebst einer Abhandlung von H. v. Meyer über die darin gefundenen Reptilien; xxxii und 85 SS., 21 Taf., 4°, *Braunschweig* 1846.

318[b]. P. H. Nyst: *Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique, 697 pp., 15 pll., 4°. Bruxelles 1845 (extr. des Mém. couronnés de l'acad. r. de Bruxell. XVII., 1845).*

358[b]. Joh. Müller und Fr. H. Troschel: System der Asteroiden, 136 SS., 12 Taf., 4°, *Berlin* 1842.

366[b]. G. C. Berendt: die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. *Berlin* fol. I, i: Berendt und Göppert: der Bernstein und die in ihm befindlichen Pflanzen-Reste, *1845,* p. 1—125, t. 1—7.

367[b]. Osw. Heer: über die Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von *Öningen* und von *Radoboj* (in Neue Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft [Nro. 87], 1846.)

378[b]. E. Beyrich: über einige Böhmische Trilobiten (47 SS., 1 Taf.), *Berlin* 1845, 4°; — ders. Untersuchungen über Trilobiten, als Fortsetzung des Vorigen (37 SS., 4 Tfn.), *Berlin* 1846, 4°.

378[c]. J. Barrande: *Notice préliminaire sur le système Silurien et les Trilobites de Bohème, 77 pp., 8°, Leipzig 1846.*

378[d]. — — *Nouveaux Trilobites, supplément à la Notice préliminaire etc. Prague 1846 (40 pp., 8°).*

385[b]. Guérin-Méneville: *Magasin de Zoologie, d'Anatomie comparée, et de Paléontologie, Paris, 8° . . . . 1842—1844.*

386[b]. L. Agassiz: *Iconographie des coquilles tertiaires réputés identiques avec les espèces viventes ou dans differens terrains de l'époque tertiaire (extr. du tome VII. des Nouv. Mém. de la Soc. Helvét. des scienc. nat.), 64 pp., 14 tt., Neuch. 1845.*

399b. *Tableau (Prodrome) des Coquilles fossiles des terrains tertiaires de Dax* (in den *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, 1832, II?* . . .

399c. Grateloup: *Conchyliologie fossile des terrains tertiaires du bassin de l'Adour (environs de Dax); Atlas, II voll. gr. in 4°, 1846.*

462ll. H. v. Meyer: zur Fauna der Vorwelt, II. Abtheil., die Saurier des Muschelkalks mit Rücksicht auf die Saurier des Bunten Sandsteins und Keupers. 1. Lief. mit 12 Tafeln. *Frankf.* 1847.

462a. Hugh Falconer a. P. T. Cautley: *Fauna antiqua Sivalensis, being the Fossil Zoology of the Sivalik Hills in the North of India. London 8°, Atl. in fol. Part. I., 1846.*

487a. H. v. Meyer: Homoeosaurus Maximiliani und Rhamphorhynchus (Pterodactylus) longicaudus, zwei fossile Reptilien aus dem Kalkschiefer von *Solenhofen*, im Naturalienkabinet des Herzogs Maximilian v. Leuchtenberg zu *Eichstädt*, 4°, mit 2 Tafeln. *Frankfurt* 1847.

487b. A. G. Desmarest: *Mammalogie ou description des éspèces des mammifères, Paris, 4°. II, 1820—1822.*

487c. Ch. Pander und E. d'Alton: die Skelette der Nagethiere etc. *Bonn* 1824, fol.

487d. — — die Skelette der Pachydermata etc. *Bonn* 1821 fol.

487e. — — „ „ „ Raubthiere etc. *Bonn* 1822 fol.

487f. — — „ „ „ Wiederkäuer etc. *Bonn* 1823 fol.

522. (R. Owen) *Descriptive and illustrated catalogue of the Fossil organic Remains of Mammalia and Aves contained in the Museum of the Royal College of Surgeons of England, 4°, London 1845.*

523. Alb. Koch: die Riesenthiere der Vorwelt, oder das neu-entdeckte Missurium Theristocaulodon (Sichelzahn aus *Missouri*) und die Mastodontoiden im Allgemeinen und Besondern, 99 SS., 8 Tafeln, 8°, *Berlin* 1845.

Folgende von diesen Werken sind uns entweder unzugänglich gewesen, oder aus andern Gründen für gegenwärtigen Zweck nicht unmittelbar benützt worden: Nr. 31, 37, 38, 45 (absolut unbrauchbar), 54, 55, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 71, 72, 79, 82, 85, 87, 88, 94, 95, 98, 100, 103, 104, 106, 108, 109, 110, 112—116, 121, 125, 133, 134, 136, 137, 140, 145, 146, 155, 158, 159, 169, 171, 177, 192, 197, 198, 199, 204, 219, 220, 221, 224, 232, 236, 237, 311, 323, 326, 330, 340, 343, 344, 349, 357b, 365, 376, 380, 381, 385, 390, 391, 405, 409, 410, 414, 425, 437, 438, 444, 463, 464, 465, 470, 471 u. e. a.; fast alle sind zwar hinsichtlich alles Erheblicheren und oft ganz vollständig mit in diesen Nomenclator verarbeitet, aber nur nach fremden Autoren. Dagegen sind viele Werke und Zeitschriften noch um 2—3 Jahrgänge weiter ausgezogen worden, als sie in das voranstehende Verzeichniß aufgenommen werden konnten, da so viele

Zeit seit dem Drucke des Verzeichnisses bis zur Vollendung des Nomenclators verflossen ist, wie auch aus dem S. LIV angehängten Nachtrage erhellt. — Aus den mit ♂ bezeichneten (botanischen) Schriften hat der Inhalt nur noch in den Nomenclator, nicht mehr in den Enumerator aufgenommen werden können.

---

b) Über Nomenclatur.

§. VI.

A. Die Benennung der fossilen Körper unterliegt ganz denselben Regeln, wie die der lebenden Wesen, so daß beide leicht mit einander verglichen und in einerlei System verbunden werden können.

B. Solche fossile Körper mithin, welche zu einem für lebende Organismen aufgestellten Genus gehören, erhalten denselben Genus-Namen; diejenigen, welche von den lebenden Geschlechtern abweichen, erhalten einen neuen und besonderen nach gleichen Regeln gebildeten [1].

Man hatte eine Zeit lang die Sitte, die Endigungen der Namen der Genera, welchen die Namen fossiler Arten beigesetzt waren, zu ändern und in „ites", „lites", „atites", „acites" zu verwandeln, gleichviel ob sie übrigens nur fossile, oder lebende und fossile Arten enthielten, wie Echinus; Echinites; — Miliolina, Miliolites, — Arca, Arcacites, Conus, Conilites. Diese Sitte ist im Allgemeinen durchaus verwerflich, weil sie die Gleichförmigkeit der Benennungen stört, die Anzahl der Namen vermehrt und die Verbindung der fossilen Arten mit den lebenden unmöglich macht, ja oft die Aufzählung

---

[1]) Diese Regeln, wie sie in Linné's Philosophia botanica §. 210—255 aufgezeichnet worden, sind bis auf die neuesten Zeiten unverändert geblieben, aber auch fast vergessen worden. Agassiz in der Vorrede zu seinem Nomenclator zoologicus und Herrmannsen in der Einleitung zu seinen Indicis Generum malacozoorum primordia S. VII—XIV haben sie so eben abdrucken lassen, nachdem kurz vorher eine Commission der Britischen Association Erweiterungs- und Verbesserungs-Vorschläge dazu gemacht, deren einige Agassiz mit vollem Rechte bekämpft, wie namentlich den, daß dem binären (aus Genus- und Art-Namen zusammengesetzten) Namen jeder Thier-Spezies nicht mehr der Name des frühesten Autors dieses binären Namens, sondern der des ersten Autors bloß des zweiten Bestandtheils, nämlich des Art-Namens, beigefügt werden solle in allen Verbindungen, welche dieser Art-Name nun mit neuern und andern Genus-Namen eingehen könne. Im Übrigen haben wir jenen Vorschlägen wenig mehr beizufügen, was die Genus-Namen betrifft; da aber die oben genannten Naturforscher sich mit den Spezies-Namen wenig oder gar nicht beschäftigt haben, so bleibt uns übrig, noch einige Rechenschaft zu geben über die Grundsätze, die wir selbst bei Abfassung dieses Nomenclators befolgt haben *oder zu befolgen* für zweckmäßig erachten würden.

derselben Art unter zwei Benennungen und an zwei Orten des Systems erheischt; sie ist es auch deßwegen, weil der auf ites ausgehende Name ohnehin schon öfters eine andere systematische Bedeutung hat: Retepora L., Reteporites Oryctogr. und Reteporites Bosc, — Hippuris L. und Hippurites Oryctogr.

C. Fossilien, welche nur Körper=Theile einer Art oder eines Genus ausmachen, erhalten gleichwohl den Namen der Art und des Genus selbst, mit näherer Angabe des Theiles dabei, wenn nämlich dieser Theil hinreichend charakterisirt ist, um die Art und das Genus zu bestimmen.

Unsre Kenntniß der fossilen Säugthiere und Reptilien beruhet fast überall nur auf ihren Knochen und Zähnen (Osteolithen, Odontolithen), dennoch vereinigen wir solche nicht unter diesen letzten Namen; die Fische kennen wir aus ihrer Schuppenhaut, aus ihren Floßen und Floßen=Stacheln (Ichthyoderma, Ichthyodorulithen) und einzelnen Zähnen (Ichthyodonten), gleichwohl stellen wir sie in regelmäßigen Geschlechtern zusammen. So bilden wir die Genera und Arten der fossilen Konchylien nach ihren Schaalen u. s. w.; es wird daher auch mit demselben Rechte und mit gleicher Konseqenz gefordert werden müssen, daß wir die Blätter (Phylliten), die Früchte (Carpolithen) und das Holz (Xyliten) der Pflanzen unter regelmäßige und gemeinschaftliche Genera einordnen und nicht für jedes dieser Theile immer wieder ein anderes Genus aufstellen (wie die Genera Betula, Ulmus, Acer, und für das Holz dann Betulinium, Ulminium und Acerinium; oder Taxus und Taxoxylon); Dieß wäre nur zulässig, so lange das für das Holz, Blatt u. s. w. errichtete besondere Genus etwa noch zweifelhaft bliebe und der Name vorläufig bloß eine Verwandtschaft und keine vollkommene Übereinstimmung ausdrücken sollte. Da wir aber nicht immer wissen können, welches Holz eines Geschlechtes zu dieser oder jener Früchte= oder Blätter=Art desselben Geschlechtes gehöre, so werden wir innerhalb des Genus einen Theil der Arten unter der Rubrike Früchte, einen andern unter der Rubrike Holz u. s. w. (Fructus, Flores, Folia, Caules etc.) aufführen müssen, und es wird allerdings nicht vermieden werden können, daß hin und wieder eine Art doppelt erscheine unter zweien dieser Rubriken, wie denn auch schon manche Wirbelthier=Art z. B. nach verschiedenen Zähnen oder Bein=Knochen u. dgl. eine Zeit lang doppelt aufgeführt worden und allem Anscheine nach derselbe Fall bei den Fisch=Geschlechtern noch öfters eingetreten ist, indem ein Theil derselben auf die Panzer=Haut oder Schuppen des Körpers, ein anderer auf einzelne Zähne und noch ein anderer auf einzeln gefundene Floßen=Stacheln gegründet ist.

D. Solche Reste, deren Übereinstimmung mit einer schon bestehenden Art zweifelhaft ist, werden entweder frageweise unter diesem oder auch unter einem neuen Art=Namen mit angedeutetem Zweifel aufgeführt. Solche *Reste, deren Genus* zweifelhaft ist, werden

ebenso unter frageweise angedeuteten Genus-Namen aufgezählt. Wo indessen keine vollkommene Sicherheit für ein Genus vorhanden ist, indem die erhaltenen Reste nicht charakteristisch genug sind oder leichte Abweichungen zeigen, welche vielleicht auf generische Verschiedenheit hindeuten könnten, da mag man nach älterer Weise einen der (Griechischen) Namen mit angehängtem ites gebrauchen, um hiedurch die Ungewißheit auszudrücken (so ist das Wort Cupressites, Thuytes u. s. w. im Gebrauch), oder, wo man zwischen mehren sich nahestehenden Geschlechtern schwankt, eine Benennung aus dem Familien- oder Ordnungs-Namen bilden, unter welchen jene verwandten Geschlechter alle zusammengehören.

So würde Cupuliferites wohl für ein mit den Eichen verwandtes Cupuliferen-Genus, Leguminosites für eine Leguminosen-Pflanze, deren Genus noch nicht näher charakterisirt werden kann, anzuwenden seyn, wenn es nicht gegen die Regel wäre, diese Griechische Endigung ites mit einem Lateinischen Worte zu verbinden [1]. So ist selbst der Name Endogenites zu rechtfertigen für Endogenen-Holz, so lange man nicht Mittel hat näher bezeichnende Genus-Merkmale darin zu unterscheiden und eine Abweichung von dem Holze bestehender Endogenen-Familien oder -Geschlechter nachzuweisen. Nur halten wir in Übereinstimmung mit den übrigen hier aufgestellten Grundsätzen dafür, daß ein an und für sich zwar nicht charakteristischer Theil, der jedoch, so weit er erhalten ist, alle Merkmale eines schon bestehenden Geschlechtes in sich trägt, bloß deßwegen, weil nicht alle andern zugehörigen Körper-Theile (Blätter, Blüthen, Früchte) auch sogleich dabei sind und nun doch möglicher Weise abweichen könnten, kein besonderes Genus zu bilden verdiene, weil wir nach dieser Weise eben so viele Genera als Fragmente erhalten und zuletzt in einen furchtbaren Wirrwarr von lauter Fragmenten-Geschlechtern gerathen würden: jedes fossile Holz-Stückchen, jedes einzelne Knochen-Fragmentchen müßte bei strenger Durchführung dieses Grundsatzes ein besonderes Genus bilden [2]! — Endlich würden für ausgestorbene oder doch mit bestehenden Geschlechtern vorerst nicht vereinbare Pflanzen-Blätter, Hölzer u. s. w. die Benennungen Phyllites, Xylites u. s. w., wo sie einmal bestehen, statt der generischen Namen allenfalls so lange beibehalten werden können (vgl. S. LIX), bis wir erst gelernt haben werden, auch an der großen Masse dieser Theile Genus-Merkmale zu erkennen und sie darnach einzutheilen (wenn auch noch nicht gerade unter die bestehenden mit Sicherheit unterzubringen), wie wir einst mit Brongniart die Farnen nur nach den Formen und Nerven-Verzweigungen

[1]) Linné hat sich zwar ganz gegen Anwendung der Wörter mit angehängtem ites erklärt; doch hatte er bei Aufstellung seiner Regeln die Fossil-Reste noch nicht im Auge.

[2]) Ich bitte meine Leser zu beachten, daß mein verehrter Freund und Mitarbeiter, Hr. Prof. Göppert, in dieser Hinsicht theilweise eine andere Ansicht hat und auch in diesem Buche durchführt. Man vergl. seine Acerites u. a. Br.

ihren Wedel in Genera sonderten, bis uns die mühsamen Forschungen Göppert's die Beziehungen dieser Nerven-Verzweigungen mit den Genus-bedingenden Fruktifikationen und günstige Zufälle endlich auch eine Menge Fruktifikationen an den fossilen Wedeln selbst erkennen ließe, wodurch sich diese nun dem Systeme anschließen lassen.

E. Wir wollen hier noch einige andre allgemeine Regeln der Namen-Bildung voraussenden, die sich zwar theils von selbst verstehen, theils schon in den Sprach-Regeln mitenthalten, theils endlich auch in Linné's klassischer Philosophia botanica und deren oben zitirten Abdrücken bei Agassiz und Herrmannsen angegeben sind, gegen welche aber zu oft gefehlt wird, als daß nicht eine ausdrückliche Erinnerung daran gerechtfertigt seyn sollte. Manche Regeln sind freilich auch erst durch neuere Erfahrungen geboten.

1) Vor der Wahl eines neuen Namens soll man sich wohl vorsehen, ob derselbe nicht schon früher an andere Wesen vergeben ist. Für die Genus-Namen der Thiere kann man deßhalb Agassiz's Nomenclator zoologicus nachschlagen; für die der fossilen Thier- und Pflanzen-Arten den hier unten beigegebenen Nomenclator palaeontologicus, wobei man aber nicht vergessen muß, daß es nun noch eine Menge lebender Arten gibt, deren Namen hier noch nicht mitbegriffen sind; für die Namen lebender Pflanzen dient: Steudel's Nomenclator botanicus, edit. 2. Ein früher gegebener Name ist giltig, wenn er mit einer Beschreibung oder Diagnose und mit einer Abbildung, oder auch nur mit einem von beiden allein oder endlich nur mit einer Verweisung auf eine anderweitig bestehende Abbildung oder einen anderweitig bekannten, aber ungiltigen Namen, — oder auch, wenn er mit Kauf- und Tausch-weise ausgegebenen Original-Exemplaren, die wie ein Buch Jedermanns Eigenthum werden können, begleitet ist. Bloß gedruckte Namen ohne Abbildung, Beschreibung und Definition, oder Beschreibungen und Abbildungen in Gesellschafts-Sitzungen vorgelegt ohne Publikation, Namen in Sammlungen beigelegt u. dgl. haben kein Anrecht, obschon Derjenige, welcher einen ersten Namen giltig zu ertheilen gedenkt, darauf gerne billige Rücksicht nehmen wird, wenn er davon Kunde hat.

2) Genus- und Art-Namen sollen, so viel es möglich ist, die hauptsächlichsten oder doch eines der wichtigeren Kennzeichen von Genus oder Art hervorheben.

3) Es soll kein Adjektivum zum Genus-Namen erhoben werden (wie „Porosus" oder „Cuvieriana").

4) Kein Name soll aus Wörtern zweier Sprachen zusammengesetzt seyn (*vox hybrida:* Bourgueti-crinus, Branch-astraea, Infero-branchia, Capit-odus); noch ein lateinisches Wort mit einer Griechischen Endigung, oder umgekehrt, verbunden werden (rotundus: rotundoides; vesicularis: vesicularoides, — Oliva, Olivites; — Pleurotoma: Pleurotomaria). — Noch weniger ist das Einschmelzen zweier oder dreier Namen in einen mit Verlust ganzer Sylben zu rechtfertigen, wie es besonders die Französischen Ornithologen treiben (Cuculanda

aus Cuculus und Alauda, Hipparitherium aus ἵππος, Ἄριον, Θήρ). Der Name soll nicht aus „barbarischen" Sprachen entnommen seyn.

5) Bildung von Genus-Namen nach Personen, um ihrem wissenschaftlichen Verdienste eine Anerkennung zu zollen, ist durch allgemeinen Gebrauch bereits gerechtfertigt, auch insofern nichts dagegen einzuwenden, als ein solcher Name nach der gewöhnlichen Weise in adjektiver Form gebildet, nicht gerade eine Verwandtschaft mit dem Gelehrten ausdrücken muß, dessen Namen man hiebei verwendet; es ist nur zu berücksichtigen, daß solche Namen fast immer große Schwierigkeiten hinsichtlich der Aussprache bei verschiedenen fremden Nationen verursachen; was indessen ja auch der Fall ist mit der Lateinischen oder Griechischen Sprache selbst, welche Deutsche, Franzosen und Engländer ganz abweichend aussprechen; oder mit den Autor-Namen, die man dieses Einwurfs wegen nicht verbannen kann. Aber die Anhängung der Griechischen Endigung „ides" an einen Personen-Namen (Griffithides) ist fehlerhaft, weil sie einen Abkömmling derselben bezeichnet. Es ist Norm, daß die Endigung des so gebildeten Genus-Namens weiblich seye und zwar durch Anhängung von „ia" [selten ius oder ium] gegeben werde, da der Name selbst kenntlich und unverändert bleiben muß, durch Anhängung eines bloßen „a" aber der Name eines weiblichen Familien-Gliedes des Gefeierten gebildet werden würde, wie Portlocka, Murchisona statt Portlockia, Murchisonia u. dgl. Indessen hat man sich, um eine zu starke Häufung von Vokalen zu vermeiden, einige Ausnahmen erlaubt, wie Otto-a, Risso-a, statt Ottoia u. s. w. Möchten es die einzigen seyn!

Wenn man Arten nach Personen benennt, so sollen es nur um die Wissenschaft verdiente Personen seyn, deren Namen hiezu gebraucht werden, ohne daß jedoch das System durch beständige Wiederholung solcher Namen in ein Addreßbuch oder gar in eine Liste der Gevatterschaft des Autors verwandelt werde, wenn es auch unbenommen bleiben mag, hier und da einem verständigen Sammler Dank zu zollen. Schwankende, dunkle und zweifelhafte Arten und Genera darnach zu benennen ist eine Unschicklichkeit. Auch Epizoen und Entozoen (Läuse, Würmer) nach Personen zu benennen, ist unschicklich (Oken) und könnte zu Mißverständnissen leiten. Diese Namen werden bis jetzt (thatsächlich) bald als Adjektive, bald im Genitiv und bald ganz unverändert zu Bezeichnung der Arten verwendet. Im ersten Falle hat man jedenfalls solche Endigungen zu vermeiden, welche der Lateiner nur Orts-Namen beifügt (so das doppelt unrichtige Palaeoniscum Freieslebense Blv., nach Freiesleben benannt; — wie auch umgekehrt Solen Lustheidii d'Archiac et Verneuil nach der Lustheide bei Köln benannt keine Nachahmung verdient). Aber auch bei Anwendung der Endigung „anus" (nicht „ianus", indem Müllerianus z. B. eine Beziehung zu Mülleria und nicht zu Müller ausdrücken würde) müßte es oft zweifelhaft bleiben, ob sie einem Personen- oder Orts-Namen anhängt, daher z. B. aus der Benennung Blainvilleanus nicht zu ersehen seyn würde, ob die so benannte fossile Art bei der Stadt Blainville in Frankreich vorkommt, oder eine Anerkennung der Verdienste des Osteographen Blainville bedeuten soll. *In jedem Falle soll aber* der Name, welchem die Endigung angehängt wird,

unverändert bleiben und somit nicht Blainvillanus oder Blainvillianus statt Blainvilleanus gesagt werden, solche Orts-Namen ausgenommen, welche schon bei den Römern ihre lateinische Form und lateinischen Adjektiva hatten. (Noch weniger aber sind Änderungen, der Aussprache zu Liebe, wie Greenovi statt Greenoughi, zu rechtfertigen, oder gänzliche Umgestaltung der Namen, wie Montacuta statt Montaguia oder gar wie Goldfussia in Goldius. Unter den Botanikern beobachten viele die Regel, eine nach einer Person zu benennende Spezies mit dem Genitiv des Personen-Namens zu bezeichnen, wenn sich die Person gerade um diese Spezies besondere Verdienste erworben hat durch ihre Entdeckung, Unterscheidung, Beschreibung u. s. w., — durch das Adjektiv vom Personen-Namen aber, wenn die Person in keiner besondern näheren Beziehung zu dieser Art insbesondere steht (Göppert). Im Ganzen wäre aber gewiß besser, die Orts-Namen nur als Adjektiva und die Personen-Namen nur im Genitiv anzuwenden. Aber auch in diesem Falle müßte vor der unabänderlichen Genitiv-Endigung „i" (statt „ii") der Name unverändert bleiben, weil man bei „Martini" (so hat d'Orbigny in der That einen Kreide-Ammoniten zu Ehren Martin's (nicht Martini's) A. Martinii genannt: ein zweifacher Fehler!), bei „Rudolphi", „Alberti", „Leonhardi" u. s. w. sonst nicht wissen könnte, ob Rudolph, Albert, Leonhard, Martin, oder Rudolphi, Alberti, Leonhardi, Martini u. s. w. gemeint seye. Also Albertii zu Ehren Alberti's, Alberti zu Ehren Albert's, wenn ein solcher zu ehren ist; und so auch Blainvillei (statt Blainvillii) zu Ehren Blainville's. Noch klarer wird Dieß bei weiblichen Personen-Namen, und Sowerby hat ganz richtig seinen Ammoniten A. Murchisonae, und nicht Murchisoniae genannt, da die letzte Bezeichnung sowohl als Murchisoniana (statt Murchisonana) eine Beziehung nicht zur Frau Murchison, sondern zum fossilen Schnecken-Genus Murchisonia ausdrücken würde. Folgerecht muß dann aber auch bei Deutschen und andern nicht Lateinischen zufällig auf us ausgehenden Namen der Genitiv nicht durch Verwandlung dieser Sylbe in i, sondern durch Anhängung eines i gebildet werden (Omaliusi und nicht Omalii; Goldfussi und nicht Goldfii, wie Michelotti schrieb). Wir würden daher sagen Philippi-i (oder Philippi-anus) nach Philippi, Philipps-i (oder Philipps-anus) nach Philipps, Philippiensis nach der Stadt Philippi, Philippinensis nach den Philippinischen Inseln u. s. w. Am geschmacklosesten und für deutsches Gefühl wenigstens am unschicklichsten unter Allem ist die ganz unveränderte Anwendung eines Autor-Namens als Art-Name (wie Ananchytes Dubois, A. Linne u. dgl.), was einigen Franzosen bis jetzt zuläßig erschienen ist. Steht ein De vor dem Namen, welches gewöhnlich mit diesem geschrieben und ausgesprochen wird, so sollte es auch beibehalten werden; denn France und Defrance sind eben so wohl zweierlei Personen, als Albert und Alberti oder Lippe und Lippi. Sollten Philologen dagegen auch etwas einwenden wollen: diese Regeln sind für neue Verhältnisse und Bedürfnisse gegeben, denen sich jede Sprache allmählich fügen muß, und denen auch die Lateinische Sprache sich gefügt haben würde; sie ist aber *nur für den Philologen* eine todte Sprache, nicht für

den naturhistorischen Systematiker, für den sie mit seiner Wissenschaft zugleich sich bilden und erweitern muß, wenn gleich auch er ohne Noth nicht von den alten Sprach-Gesetzen abgehen darf. Wir wiederholen alles Gesagte durch Aufstellung des Grundsatzes, daß jeder Personen-Name im Nominativ unverändert und ohne Anhängsel bleiben müsse, im Lateinischen eben sowohl, als er es im Deutschen, Französischen, Englischen thut; daß er in den übrigen Casus einfach zu flektiren seye und zwar im Lateinischen am besten nach der zweiten Deklination, durch Anhängung von i, o, u. s. w.; daß das Adjektiv mit anus (und nicht ianus) zu bilden seye. Wir würden also bei strenger Durchführung, um es in ein fingirtes Beispiel zusammenzufassen, sagen müssen:

Person:	BRUN,	BRUNI,	BRUNO,	BRUNUS.
Genitiv:	BRUNI,	BRUNII,	BRUNOI,	BRUNUSI.
Genus:	Brunia,	Bruniia,	Brunoia,	Brunusia.
Genus-Adjektiv:	Brunianus,	Bruniianus,	Brunoianus,	Brunusianus.
Personal-Adjektiv:	Brunanus,	Brunianus,	Brunoanus,	Brunusanus.

Nur bei Bildung des Genus-Namens und -Adjektivs würden hier in 1—2 sehr seltenen Fällen Härten entstehen, die aber bei strenger Durchführung jeder Art von Regel da oder dort nicht zu vermeiden sind.

Hinsichtlich der übrigen Regeln verweisen wir auf die genannten Schriften.

Wenn aber das erste Gesetz ist, alle diese Regeln bei Bildung neuer Benennungen zu beobachten, so ist das zweite: lieber einen schlechten Namen beizubehalten, als noch einen andern zu machen. Dieses Gesetz sehen wir gerne mit aller Strenge in DeCandolle's Systema vegetabilium gehandhabt. Nur in folgenden Fällen ist eine Ausnahme zu rechtfertigen:

α) wenn die Benennungen direkte Unwahrheiten enthalten,

β) wenn derselbe Name zweimal besteht, wo dann der spätre durch einen neuen ersetzt werden muß (Prioritäts-Recht).

γ) Man fügt gewöhnlich noch hinzu: wenn der Name sprachwidrig gebildet, wenn er eine vox hybrida und wenn er eine vox barbara ist; wir möchten aber wünschen, daß Dieß den Monographen vorbehalten bleibe.

δ) Endlich werde ich mir (Dieß in vollkommener Übereinstimmung mit meinen beiden Mitarbeitern an diesem Theile der Geschichte der Natur) noch erlauben, künftig die nach Obigem unrichtig gebildeten Genitive und Adjektive der Eigennamen zu Bezeichnung der Arten zu berichtigen, da wir Solches, gleich der Berichtigung der Geschlechts-Endigung der adjektiven Art-Namen in einigen Fällen, als eine bloße Redaktions-Angelegenheit betrachten und man ohnehin nur in wenigen Fällen im Gedächtniß würde behalten können, ob gerade diese oder jene Spezies Bruni oder Brunii, Brunanus oder Brunianus wirklich genannt worden seye; in Zukunft wird Dieß zu behalten bei Durchführung der festen Regel möglich werden.

F. Hat man unter verschiedenen vorhandenen Namen einen zu wählen, so ist es ein Grundsatz eben sowohl der Gerechtigkeit gegen den Autor als der Nützlichkeit hinsichtlich des Erfolges: die *Priorität zu beachten* und dem ältesten den Vorzug zu geben. Wollte

man dieses rigoröse Gesetz nicht einhalten und etwa den „besten“ Namen wählen, so könnte vielleicht jeder von allen zehn Namen, die eine Spezies allmählich erhalten haben kann, je zehn verschiedenen Autoren vorzüglicher scheinen oder zu verschiedenen Zeiten, bei Berücksichtigung der übrigen jedesmal eben bekannten Arten, es auch wirklich seyn: eine Vereinigung über die Benennung wäre dann niemals möglich, wie eben die Erfahrung vielfältig genug gezeigt hat. — Indessen dürfen alle, vor Linne gegebenen Namen in dieser Hinsicht unbeachtet bleiben, da erst mit ihm die eigentliche systematische Nomenklatur beginnt.

G. Da aller Vorsicht ungeachtet es leicht geschehen kann, daß verschiedene Autoren verschiedene Gegenstände unter einerlei Namen verwechseln, oder daß mehre Arten durch Versetzung aus andern Geschlechtern zuletzt mit einerlei Namen in einem Genus zusammenkommen, so wie um den Leser leichter über die Quelle einer Benennung aufzuklären, pflegt man dem Namen des Natur-Körpers auch den Namen des Autors beizufügen, welcher diese Benennung zuerst aufgestellt hat. Wenn nun eine Art in ein anderes Genus versetzt worden mit Übertragung ihres Art-Namens unter den Namen des neuen Genus, so fügt man der Art entweder den Namen desjenigen Autors bei, welcher diese Übertragung zuerst bewirkt hat, — oder, wenn man der Art den Namen desjenigen Autors belassen will, welcher den Art-Namen (in einem andern Genus) ursprünglich aufstellte, so setzt man hinter seinen Namen noch ein „*sp.*“ (*species*) zum Zeichen, daß er nur diesen Art-, aber nicht mit diesem Geschlechts-Namen gegeben hat (Vorschlag der Englischen Nomenklatur-Komission). Wir haben in diesem Falle den Namen des ersten Autors zuweilen in Parenthese beigesetzt, ohne „*sp.*“, wenn nämlich wir selbst die Art in ein anderes Genus versetzt haben. Durchaus fehlerhaft und verwerflich aber ist es, den Namen des Autors, welcher einen Art-Namen zuerst gegeben, diesem Art-Namen [ohne *sp.*] in allen Geschlechtern wieder beizufügen, in welche die Art unter Beibehaltung desselben Art-Namens allmählich versetzt werden mag (wie leider die Französischen Entomologen schon seit längerer Zeit allgemein angenommen haben); denn diese Zusammenstellung besagt nicht nur eine Unwahrheit, sondern kann auch in soferne zum Wirrwarr führen, als es denkbar ist, daß z. B. Linné zwanzig Arten in verschiedenen Käfer-Geschlechtern mit dem Namen „*major*“ bezeichnet hätte, und *man also endlich*, wenn alle in andre oder

neue Genera versetzt worden sind, nicht mehr wissen kann, von welchem „major LINNÉ“ die Rede wäre.

H. Das Studium der Synonyme überhaupt ist ein sehr nothwendiges, um aus der Menge bereits vorhandener Namen die verhältnißmäßig geringe Anzahl wirklicher Spezies herausscheiden, sich über die Zahlen-Verhältnisse u. a. dadurch erläuterte Bedingnisse früherer Schöpfungen besser orientiren zu können, um sich über die einzelnen Arten gegenseitig zu verständigen u. s. w.

Wir beabsichtigen zu diesem Ende im Nachfolgenden auch eine Zusammenstellung der Synonymie der fossilen Wesen zu geben, woran zwei Freunde sich auf meine Bitten betheiligt haben, damit diese Ausarbeitung nicht allzulange auf sich warten lasse und den Fortgang des ganzen Werkes nicht störe: Göppert hat die Pflanzen, H. v. Meyer die drei höheren Wirbelthier-Klassen zu bearbeiten übernommen; die Fische sind ganz nach den eben vollendeten Schriften von Agassiz benannt, aber nach Joh. Müllers System eingetheilt. Zur Erläuterung dieses Nomenclator palaeontologicus senden wir folgende weitere Bemerkungen voran.

Dieser Nomenclator ist eine nach Kräften getreue Darstellung unseres jetzigen Wissens über fossile Arten und ihre Synonyme, mit der Absicht die furchtbare Masse der Synonymie gerade durch diese Arbeit nicht noch zu vermehren. Wir beschränken uns daher in der Regel auf die Ausführung derjenigen Verbesserungen in den Benennungen, worin wir entweder schon Vorgänger hatten, oder wo wir durch eigne monographische Arbeiten dazu vorbereitet waren, was dann vorzugsweise bei den drei höheren Wirbelthier-Klassen und bei den Pflanzen der Fall ist, da die Bearbeiter dieser Abtheilungen sich in einem viel beschränkteren Felde zu bewegen hatten. Wir haben daher in manchen Fällen, wo die Versetzung von einzelnen Arten in andre Genera oder sogar die Verbindung zweier ganzen Genera miteinander nothwendig schien, diese Nothwendigkeit nur angedeutet, nicht ausgeführt, wenn sie nicht von Andern schon ausgeführt war, um vorerst nicht noch mehr neue Namen zu machen, bis etwa ein monographischer Bearbeiter in jedem Genus sämmtliche Arten geprüft hätte auf ihre Selbstständigkeit. Nur nachdem Dieses geschehen seyn wird, wird man auch vermögen, den neu aufzunehmenden Arten ihre richtigen passenden Namen zu geben und nicht in die Gefahr kommen, zu voreilig gegebene Namen wieder einziehen oder durch andre ersetzen zu müssen. Von der Nothwendigkeit dieses Verfahrens wurden wir um so mehr durchdrungen, je weiter wir in unserer Arbeit voranschritten. Selbst wo 2—3 Spezies mit gleichem Art-Namen in einem Genus zusammenkamen, haben wir es bald über uns gewonnen, sie unverändert bestehen zu lassen in der Furcht, einen weitern Art-Namen zu schaffen, dessen Spezies bei genauer Prüfung vielleicht eingehen müßte u. s. w. Natürlich sind in diesem Nomenclator denn auch noch gar viele Arten enthalten, welche mit andern zusammenfallen werden, sobald sie mit denselben unmittelbar verglichen werden können. Wir mußten uns jeder Änderung um so mehr enthalten, je weniger wir bei dieser

fünfjährigen Arbeit Gelegenheit hatten, von allen Motiven einer solchen Rechenschaft zu geben. Aus demselben Grunde möge man aber auch das Gebotene nicht durchweg für die Äußerung unserer eigenen Ansicht und Überzeugung halten. Sogar einige eigene frühere Stück-Arbeiten haben wir unbeachtet lassen müssen, weil es uns noch nicht möglich gewesen, das Ganze damit zusammenhängende Material hiebei einem gleichen Gesichts-Punkte zu unterwerfen: man möge Dieß nicht als ein Aufgeben unserer früheren Ansicht betrachten.

I. In den Nomenclator haben wir alle in der uns zugänglichen Literatur vorgefundenen Benennungen, Namen wie Synonyme, der fossilen Körper aufgenommen; aber keineswegs alle, sondern nur die wichtigsten Stellen zitirt, wo diese Benennungen gebraucht werden. Bei den zugleich lebend vorkommenden Arten jedoch ist in der Regel nur derjenige Theil der Namen, womit man die Art im lebenden Zustande bezeichnet hat, aufgeführt worden, welcher mit den übrigen in nothwendigem historischem Zusammenhange steht.

a. Die zu dem Ende von uns benützten Schriften sind auf S. xxii ff. verzeichnet, soferne sie nämlich regelmäßige systematische Benennungen enthalten (und mit Übergehung mancher älteren, worin diese fehlen), damit jeder, der den Nomenclator gebraucht, voraus wissen könne, was er darin erwarten dürfe und was nicht. Ausgenommen sind jedoch noch diejenigen, welche am Ende jenes Verzeichnisses, S. lvii, näher angegeben sind. Auch sind einige der übrigen, doch von minderem Belange, theilweise unbenützt geblieben, die wir S. lvii u. lxviii ff. näher bezeichnen. Unter sämmtlichen Benennungen, womit eine Art bis jetzt belegt worden ist, hat man diejenigen als Art-Namen vorangestellt und auch in das systematische Verzeichniß übertragen, welchen dieser Vorzug nach dem Prioritäts-Rechte und einigen andern S. lxiv u. ff. angedeuteten Rücksichten gebührte.

b. In der Regel sind nur solche Arten von uns aufgenommen worden, deren Bestimmung nicht schon in der Quelle als unsicher bezeichnet war. Daher u. A. viele Bestimmungen bei Studer u. s. w. übergangen werden mußten.

c. Zu den sämmtlichen Namen, welche einer (insbesondere Thier-)Art im Fossil-Zustande beigelegt worden, hat man jedoch nur diejenigen Autoren und Bücher-Stellen zitirt, welche 1) sie zuerst aufgestellt, 2) zuerst mit ihrem jetzigen Art-Namen, 3) zuerst mit ihrem jetzigen Doppel-Namen versehen und 4) sowohl eine zuverlässig zu derselben Art gehörige als auch richtige Abbildung gegeben haben; 5) endlich noch alle diejenigen Autoren, welche ein Vorkommen in andern Formations-Gliedern oder andern Welt-Gegenden behauptet haben, das in dem systematischen Verzeichnisse eingetragen werden mußte.

d. Unter diejenigen Namen, die einer fossilen Art für ihr lebendes Vorkommen gegeben worden waren, hat man nur jene aufgenommen, 1) auf welche sich etwa dem Prioritäts-Recht gemäß ihre jetzt bevorzugte Benennung stützt; 2) welche eben nur zum Beleg ihres lebenden Vorkommens überhaupt nöthig schienen; 3) welche mit dem Zitate einer guten

Abbildung begleitet werden konnten, zumal wenn solche für die fossile Form nicht aufzubringen war; 4) gerne haben wir oft noch die Angabe eines solchen Werkes hinzugefügt, in welchem die Synonymie der lebenden Form vollständig aufgefunden werden kann (wie Philippi für die Mittelmeerischen Konchylien, Lamarck für Konchylien überhaupt u. s. w.).

e. Alle Benennungen sind in streng alphabetischer Folge eingetragen, die Synonymie aber noch zum zweitenmale unter den Haupt-Namen zusammengestellt; und nur bei diesen mit ihren Zitaten versehen. Wo sie in der alphabetischen Reihe vorkommen, sind sie nur mit einer Verweisung auf den Haupt-Namen begleitet.

f. Einigen Namen des Nomenclators ist das Zeichen ♂ vorgesetzt worden; diese Namen hatten nicht mehr in den systematischen Enumerator aufgenommen werden können.

K. Die Nothwendigkeit eines schnellen Überblickes hat uns zur Anwendung einer Art tabellarischer Form geführt, welche die Nothwendigkeit der Kürze in dem Zitiren beständig wiederkehrender Autoren und Bücher in sich schließt. Wir führen diese deßhalb nur mittelst starker Abkürzungen an, die man hier unten wieder in alphabetischer Übersicht zusammengetragen findet, um ihre Bedeutung leicht aufsuchen zu können. Die den Abkürzungen beigesetzten Ziffern sind die Nummern der Werke in der bibliographischen Übersicht S. XXII u. ff. Von solchen Werken aber, die in dieser letzten als unmittelbar wesentliche Bestandtheile einer paläontologischen Bibliothek nicht hatten aufgenommen werden können, sind statt Nummern noch die vollständigen Titel beigefügt.

Der Kürze und Deutlichkeit wegen werden wir später bei'm Zitiren nur Abkürzungen der Autor-Namen und ihrer selbstständigen Werke gebrauchen, wie sie hier unten in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind; jedoch zuweilen können sie auch mit 1—2 Buchstaben mehr oder weniger angegeben seyn.

d'A. = d'Archiac.
Ag. = Agassiz.
  cat. = 361.
  dev. = 473.
  i. Helvet. = 362.
  i. Neuch. I = 350.
  Mollusq. = 424 (I, 1, II, 2, 3).
  mon. = 361.
  poiss. = 469.
  prodr. = 350.
  tert. = 386b.
  nomencl. = 298.
Agrd. = Agardh.
Alb. = Alberti.
  Trias = 167.
Aldr. = Aldrovandi *museum metallicum, Bonon. 1648, fol.*
Alth. = v. Althaus.
d'Alt. = d'Alton.
Anck. = Ancker.
Andr. = Andreä.
  Briefe = 139.
Andrz. = Andrzejowsky.
Ant. = Anton.
d'Arch. et V. / AV. = d'Archiac et de Verneuil 166.
Art. = Artis.
  phytol. = 280.
Aust. = Austin v. 357b.
AV. = d'Archiac et de Verneuil. *sine indicatione libri* = 166.
Ayrr = Ayre.
  Bernst. = 266.
Aym. = Aymard.

Back. = Backer.
Bac. Dur. = Backer et Durand.
Baer = v. Baer.
Baier, Baj. = Baier s. Bajer.
  Nor. I = 173.
  Nor. II = monum. = monumenta rerum petrif. 1757, fol. Norimb. cum tab. 15.
Bakew. = Bakewell.
Barr. = J. Barrande.
  notice = 378c.
  trilob. = 378d.
Bartl. = Bartling.
Bast. = Basterot.
  Bord. = in 99, vol. II, 1, p. 1—100 (1825).
Beaud. = Beaudouin.
Beaum. = Élie de Beaumont.
Beche = H. T. de la Beche.
  Geogn. = 17.
  rept. = 233.
Beck = Beck.
  Mus. = Index molluscorum musei princ. Christiani Frederici, Hafn. 1838, 4°.
BG. = Berendt u. Göppert = 366.
Bell = Th. Bell.
Belld. = Bellardi.
  Cancell. = 430.
  e Micht. = 429.
Ben. = Benett.
  Cat. = 237.
Ben. = van Beneden.
Berg. = Berger.
  Cob. = 161.
Bernh. = Bernhardi.
Bernt. = Berendt.
  Bernst. = 366b.
  Insect. = 366.
Bertr. = E. Bertrand.
  Dict. = 38.
Bertrd. = Bertrand de Doue.
  Ossem. = 508.
Brtr. Gsln. = Bertrand-Geslin.
Beyr. = Beyrich.
  Goniat. = 392.
Beyschl. = Beyschlag 491.
Biel. = Bieling.
  Knoch. = 496.
Bigsb. = Bigsby.
Bigu. = Faure-Biguet.
  Bél. = 444.
Bisch. = G. W. Bischoff.
  Krypt. = Die kryptogam. Gewächse mit besond. Rücks. auf Deutschl., Nürnb. 1828 ff.
Blumb. = Blumenbach.
  Abbild. = 141.
  Arch. = 156.
Blv. = de Blainville.
  Bélemn. = 445.
  Fisch. = 467 (deutsch).
  Ichth. = 467 (franz.).
  Amm. = 438.
  Malac. = 381.
  Ostéogr. = 458 [1].
  Zooph. = 334.

[1]) Die einzelnen Lieferungen der Osteographie werden auf folgende Weise zitirt:
Ostéogr. Primat (Pithecus, Cebus, Lemur).
„ Pares. (Paresseux).
„ Vespert. (Cheiroptères, Genre Vespertilio).
„ Insectiv. (Talpa, Sorex, Erinaceus).
„ Phoca (Phoques, Genre Phoca).
„ Urs. (Ours, G. Ursus).
„ Suburs. (Petitsours, G. Subursus).
„ Mustela (Mustelas, G. Mustela).
„ Viverr. (Viverras, G. Viverra).
„ Felis (Felis, G. Felis).
„ Canis (Canis, G. Canis).
„ Hyaena (Hyène, G. Hyaena).
„ Manatus (Lamantin, G. Manatus).
„ Elephas (Gravigrades, G. Elephas).
„ Dinoth. („ „ Dinotherium).
„ Daman (Onguligrades, G. Daman).
„ Rhin. (Onguligrades, G. Rhinoceros).
„ Tap. (Tapirs, G. Tapirus).
„ Palaeotherium . . . . Lophiodon.
„ *Anthracotherium* . . . Chaeropotamus.

Bobl. = Boblaye.
Boeck = Bøeck.
Trilob. = 374.
Bonn. = de Bonnard.
Bonpl. = Bonpland.
Booth = Booth.
Bors. = Borson.
Oritt. Sagg. = Saggio di orittografia Piemontese, — in: Memorie d. R. Accad. delle scienze di Torino, XXVI ss. (copiae quaedam exstant separatae).
Boub. = Boubée.
Boué = A. Boué.
mém. = 147.
Bouil. = J. B. Bouillet.
coq. = [1]).
Bourd. = Bourdet.
Bourg. = Bourguet.
Pétr. = 36.
Bowb. = Scott Bowerbank.
Fruits = } 283.
Foss. Fruits = } 283.
Br. = Bronn.
Gaea Heidelbergensis 1830, 12°.
Collect. = 119.
It. = 207 (aus No. 151).
Leth. = 48.
Reis. = 151 (statt dessen wird no. 207 zitirt).
Pflanzth. = 335.
Konch. = 383.
u. Kaup = 483.
Br. H. = Brgn. hist. } vid. Brgn.
Br. P. = Brgn. prodr. } vid. Brgn.
Brand. = Brander.
Hant. = 220.
Brard = C. R. Brard.
Braun = Alex. Braun.
Braun = C. F. W. Braun.
Bair. = 175.
Pflanz. = 275.
Braun = Max. Braun.
Brav. = Bravard.
Felis = 511.
Brdp. = Broderip
Breda = van Breda.
Breisl. = Breislack.

Beyn. = 311.
Brgn. (Bot.) = Adolph Brongniart.
class. = 246.
hist. = 248.
prodr. = 247.
conif. foss. = 285.
fl. big. = 284.
consid. = 249.
Brgn. (Geol. et Zool.) = Alexandre Brongniart.
trapp. = 329.
et Desmar. = 368.
tabl. = 13.
Brgu. = Bruguière.
vid. Brug.
Brign. = Brignoli.
Brocc. = Brocchi.
Brod. = Brodie.
Brodp. = Broderip.
Bronn v. Br.
Brown (in Conchyl.) = T. Brown.
Conch. = 405.
BrR. = Al. Braun et Raht.
subap. = 401.
Brug. = Bruguière: Dictionnaire des vers, de l'Encyclopédie méthodique, Paris 1792, 4°.
Brün. = Brünnich.
Brwn. (in botan.) = Rob. Brown.
Vermischte botanische Schriften, hgg. v. Nees v. Esenbeck, III. 8°, Nürnberg 1827 u. a.
Bry. = J. Bryce.
Bu. } = L. v. Buch.
Buch } = L. v. Buch.
Amm. = 436.
Delthyr. = 422.
Goniat. = 439.
Jura = 387.
Pétrf. = 160.
Amer. = 413.
Product. = 423.
Russl. = 213.
Terebr. = 421.
Buchet = Buchet.
Buckl. = Buckland.
Geol. a. Min. = 49.
Geol. et Min. = 51.

---

[1]) Der mitunter zitirte Katalog ist wohl nur in des Vfs. *Description historique et scientifique de la Haute-Auvergne* enthalten und mit Abbildungen bereichert. Was wir später selbst benützten und mit „*coq.*" zitirten, ist: No. 400: *Catalogue des espèces et variétés des mollusques terrestres et fluviatiles de l'Auvergne; suivi d'un autre catalogue des espèces fossiles recueillies récemment dans les diverses formations tertiaires des mêmes departemens; Clermont-Ferrand, 1836, 8°*, und hat keine Abbildungen.

Geol. u. Min. = 50.
Reliq. = 493.
Burm. = Burmeister.
Schöpf. = 24.
Trilob. = 378.
Burt. = Burtin.
Brux. = 195.
Busn. = Busnel.
Büttn. = Büttner.
cor. = 333.
rud. = 35.

Cand. = de Candolle.
Cat. = Catullo.
biancone = 208b.
calc. Bellun. 417.
cenni = 208b.
geogn. zool. 208.
zool. = 303.
Cauch. = Cauchy.
Nam. = 197.
Cautl. = Cautley.
CautlFalc. = Cautley et Falconer vid. Falconer et Cautley.
Chabr. = Devèze de Chabriol.
Ossem. = 509.
Charlsw. = Charlesworth.
Charp. = J. de Charpentier.
Chaub. = Chaubard.
Chaudr. = Chaudruc de Cruzannes.
Chemn. = Chemnitz.
Chesn. = Chesnel.
Chiaj. = St. delle Chiaje vid. Poli.
Memorie, IV Voll.
Christ. = de Christol.
Clay = Ch. Clay.
= 282.
Clift = Clift.
Cold. = Colder.
Collgn. = de Collegno.
Collin. = Collini.
voy. = 149.
Conr. = F. A. Conrad.
med. tert. = 323.
tert. sh. } = 412.
foss. sh. }
Conyb. = Conybeare.
Coop. = W. Cooper.
Coqd. = Coquand.
Cord. = Cordier.
Cord. } = Corda.
Corda }
Beitr. = 259c.
Diplox. = 286.
Karpol. = 287.
Urw. Pfl. = 259c.
Corn. = Cornuel.

Cort. = Cortesi.
quadrup. = 514.
saggi = 206.
Cost. = Costa: Catalogus testaceorum utriusque Siciliae.
Cotta = B. Cotta.
Dendrol. = 256.
Credn. = Credner.
Criv. = Balsamo Crivelli.
Croiz. = Croizet.
Oss. 510.
Curt. = Curtis.
Cuv. = G. Cuvier.
disc. = 4.
et Brgrn. Par. = 201 (451, II).
oss. = 451.

d'A. } = v. Arch.
d'Arch. }
Dalm. = Dalman.
Pal. = 372.
Terebr. = 420.
Davr. = Davreux.
Liège = 198.
DeC. = De Candolle.
Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, 8, Paris 1824 ss.
Dech. = v. Dechen.
Defr. = Defrance.
tabl. = 44.
DeK. = DeKay.
DeKon. v. Kon.
Delaf. = Delafield.
Delaméth. = Delamétherie.
Delan. = Delanoue.
Desh. = Deshayes, cfr. Dsh.
caract. = 310.
Mor. = 404.
tert. = 397.
Crim. = in Mém. Soc. géol. (no. 128), III, 38—69.
Desj. = Jul. Desjardins.
Deslg. = Eudes Deslongchamps.
Lithoph. = 425.
Poecilopl. = 481.
Desm. = Desmarest.
Crust. = 368.
Mammifères = 487b.
DesM. = Des Moulins.
ech. = 359.
sphér. = 416.
Desn. = Desnoyers.
Desv. = Desvaux.
Drpd. moll. } = Draparnaud: histoire naturelle d. Mollusqu. de la France, Paris 1805, 4°.

---

[1]) *Notice de la Choristite, genre de coquilles fossiles, Mosc. 1825, 4°, 1 pl.*
[2]) *Collection des pétrifications du Museum Demidoff, II, 1806, 1807, 4.*
[3]) *Notice sur les fossiles du gouvernement de Moscou.*
I. Sur les Terebratules, Moscou, 4°, 3 pl., 1809.
II. Recherches sur les Hydnophores, 1 pl., 1810.
III. Sur les Encrines, Polycères et Ombellulaires, 4°, 2 pll. 1811.
[4]) *Programme sur les Polypiers tubipores fossiles, Moscou 1828.*

Fitt. = Fitton.
  SEEngl. = 235.
  (i. Geol. Transact. b, IV).
Fitz. = Fitzinger.
FM. v. Ficht.
Flem. = Fleming.
  brit. an. = 145.
Forb. = Ed. Forbes.
Forc. = Forcade.
Fort. = Fortis.
  Mém. = Mémoires sur l'Italie, II voll. 13 pll., Paris 1802.
  oryct. It. = 204.
  Roncà = 205.
Freisl. = Freiesleben.
Frem. = Fremery.
  Bos = 505.
Frémt. = Frémont.
  rock-m. = 154[c].
Fromh. = Fromherz.
  Jura = 320.
  Schönb. = 319.

Gaill. = Gaillardot.
Gal. = Galeotti.
  Brab. = 200.
Gärtn. = Gärtner (botan.).
GB. = Göppert und Berendt = 366 (vegetab.).
GB. = Germar et Berendt (insecta).
Gebl. = Gebler.
Geier = 300.
Gein. = Geinitz.
  gaea = Gaea saxonica.
  Kreid. = 183 (I, 1, 2, 3, II, = Kiesl.).
  Muschelk. = 301.
  Verstein. = 48[b].
Gemm. = Gemmellaro.
Geoffr. = Geoffroy St.-Hilaire.
  étud. = 454.
  saur. = 479.
Germ. = Germar.
  Insect. = 367.
  Mansf. = 181.
  und Kaulf. Abdr. = 288.
  Verst. = 272.
Gesl. = Bertrand Geslin.
Gf. = Goldfuss.
  Beitr. = 316.
  i. Dech. = [1]).
  Petref. = 313.

Gir. = H. Girard.
Glock. = v. Glocker.
  Jurak. = 326.
Gm. = J. Fr. Gmelin.
Godm. = Godman.
Gö. = Göppert.
  Bnt. = 267.
  Farrn. } = 251.
  Filic. }
  Flor. } = 252.
  Fl. foss. }
  Fl. GypsForm. = 289.
  Gatt. = 250.
  Nordam. = 291.
  Quad. = 261.
  Schles. Vorw. = 293.
  Übergangsg. = 290.
  Übers. foss. Pfl. = 292.
Goldenb. = Goldenberg.
  Saarbr. = 278.
Goldf. = v. Gf.
Grat. = Grateloup.
  atl. — 399[c].
  cat. = 302 (err. 402).
  conch. = 399.
  tabl. = 399[b].
  ours. = 360.
  stat. = 398.
Gravh. = Gravenhorst.
Gray = Gray.
  syn. = 475.
Green = J. Green.
  Monogr. = 373.
Gresl. = Gressly.
Gualt. = Gualtieri.
  test. = 386.
Guér. = Guérin.
  conch. = 385.
  zool. = 385[b].
Guett. = Guettard.
  mém. = 140.
Guill. = Guillard.
Gutb. = v. Gutbier.
  Farn. } = 264.
  Farrnst. }
  Kohl. = } 262.
  Zw. = } 263.
  Zw. Farnstr. = 264.
Haan = W. de Haan.
  Amm. = 434.
Hacq. = Hacquet.
  Verstein. = 403.

---

[1]) De la Beche's Handbuch der Geognosie, bearbeitet von v. Dechen, Berlin 1832, 8° [Petrefakte von Goldfuß].

Hag. = v. Hagenow.
Hal. = J. Hall.
  rept. = report = 241b.
Harenb. = Harenberg.
  encrin. = 352.
Harl. = Harlan.
  misc. = 146.
Hart Deer } = 515.
Hartm. = Hartmann.
  württ. Verst. = 169.
Hawk. = Hawkins.
  Ichthyos. = 480.
Hawks. = Hawkshaw.
Hays = Hays.
Heer = Oswald Heer.
  Ön. = 367b.
Herm. = Hermann.
  Elend. = 490.
Hibb. = Hibbert.
  Burdieh. = 238.
Hilaire s. Geoffroy.
His. = Hisinger.
  Anteckn. = 126.
  Suec. = 217.
  esq. tabl. } = 216.
Hitchc. = Hitchcock.
  rept. = 239.
  fin. rept. = 240.
Hoengh. = Hoeninghaus.
  Cran. = 419.
  Trilob. = 375.
Hoev. = van der Hoeven.
  Lim. = Recherches sur l'histoire nat. et l'anatomie des Limules, Leyde 1838, 6 pll. fol.
Hoffm. = Friedr. Hoffmann.
Holl = Fr. Höll.
  Petrefk. = 46.
Hombre vid. Firmas.
Hueck = Hueck.
Huds. = R. Hudson.
Hügel = v. Hügel.
Hugi = Hugi.
Humb. = Al. v. Humboldt.
Hunt. = L. Hunter.
Huot = Huot.
  oss. = 452.
Hüpsch = v. Hüpsch.
  NDeutschl. = 314.
  pétrif. = 391.
Hutt. = Hutton.

Jacks. = Jackson.
Jäg. = G. Jäger.
  Säugth. = 504.
  Pflanz. = 276.
  Rept. = 476.
  Verst. Württ. = Pflanz.
James. = Jameson.
Jasik. = Jasikoff.
Jeanj. = Jean-Jean.
Jenn. = Jennings.
Illig. = Illiger.
Jonk. = de la Jonkaire.
  Astarte = No. 99, I, I, p. 126—131.
Jourd. = Jourdan.
Joye = la Joye.
Juss. = A. L. de Jussieu: genera plantarum secundum ordines naturales disposita, 8°, Paris 1789.

Kaup = J. J. Kaup.
  Akt. = 502.
  und Br. Gav. = 483.
  Cat. = 497.
  Verz. = 498.
  ossem. = 499.
  und Klipst. = 500, 501.
Kay vid. DeK.
KB = Koch und Berendt in 267, Heft II
Keferst. = Chr. Keferstein.
  Naturg. = Naturgeschichte des Erdkörpers, 8°, II. Band, Geologie und Paläontologie, Leipzig 1834.
Keilh. = Keilhau.
  Gäa Norw. = 218.
Kessl. = Kessler.
  Fährt. = 460.
Keys. = Al. v. Keyserling.
  Beob. = 215c.
Klein = J. Th. Klein.
  ech. = 358.
  Gedan. = [1].
  tub. = 390.
Kli. Klipst. } = v. Klipstein.
  Ost. Ostalp. } = 190.
Klöd. = Klöden.
  Brandb. = 325.
Knorr = G. W. Knorr.
  Verstein. = 155.

[1]) *Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensium, Norimberg. 1770, c. tab. 24 in fol.*

Koch = Alb. Koch.
  Riesenth. = 523.
Koch = Fr. C. L. Koch.
  u. Du. ool. = 324.
Koch = K. Koch.
  u. Schmid Fährt. = 461.
Koch = K. L. Koch.
  Koch u. Berendt = KB.
Kon. = de Koninck.
  Bas. = 395.
  Carb. = 318.
  i. d'Om. = in d'Omalius précis élémentaire de géologie, 8°, 1843.
Kön. = Ch. König.
  icon. = 158.
Krauss = Ferd. Krauss.
Krüg. = Krüger.
  Urw. = 11.
  Natrg. = 45.
Kundm. = Kundmann.
  rar. = 138.
Kunth = genera et species plantarum aequinoctialium orbis novi, quae A. ab Humboldt et Bonpland collegerunt, 8°, IV, 1822—1825.
Kurr = Kurr.
  Jurafl. = 276b.
Kurtz. = Kurtze.
  Mansf. } = 180.
  Petref. Mansf. }
Kutg. = Kutorga.
  Dorpat = 212.
  Kupfs. = 211.
  Verst. Kupf. = Kupfers.

L. v. Lin.
L. a. H. Fl. = Lindl. a. Hutt.
Laiz. = de Laizer.
Laj. Toul. Negr. = Lajard, Toulousan et Negrel.
Lamck. v. Lk.
Lamx. v. Lx.
Lameux. = Lamoureux.
Landgr. = Landgrebe.
Lang = Lang.
  lapid. = 192.
Lart. = Lartet.
Lasp. = Laspe.
Latr. v. Ltr.
Lch. = Leach.
Lea = Is. Lea.
  contrib. = 411.
Lea = Henry Lea, Sohn, i. Sillim. Journ. XL, 55.
Lef. = Lefèvre.
Leger = de St.-Leger.
Leonh. = v. Leonhard.
Lesauv. = Lesauvage.
Lesk. = N. G. Leske.
  i. Klein = 358.
Leufr. = Leufroy.
Lév. = Léveillé.
Leym. = Leymerie.
Liebk. = Liebknecht.
  Hass. = 178.
LH. v. Lindl. u. Hutt.
Lill = Lill v. Lilienbach.
Lindl. = Lindley.
  a. Hutt. = 281.
Lindl. u. Hutt. = Lindley und Hutton = 281.
Link = H. F. Link.
  Phys. = 8.
  Steink. = 294.
Longch. v. Deslongchamps.
  Poecilopl. = 481.
L. } = } Linné.
Lin. }
  syst. = systema naturae, ed. XII.
  ed. Gm. = 31.
Lk. = Lamarck.
  (an. s. vert. = 307).
  hist. = 307.
  Planch. = 396. Die Tafeln sind aus den Annales du Museum.
  syst. = 306.
Lom. Rep. = Lommel Repertorium zum Jahrb. f. Min. 1830—1839.
Londsd. = Lonsdale.
LTN. = Lajard, Toulouzan et Negrel.
Luid. = Luid (Lhwyd).
  Lithoph. = 219.
Lund Brasil = 457.
Ltr. = Latreille.
Lx. = Lamouroux.
  polyp. = 341.
Lyell = Charles Lyell.
  Princ. = 14.

Mand. = Mandelsloh.
  Alp. = 168.
Mant. = Mantell.
  cat. = 148.
  Engl. = 227.
  Geol. = 19.
  illustr. = 226.
  SEngl. = 227.
  Suss. = 225.
  Wond. = 18.
Mart. = Martin.
  Derb. = 221.

Marts. = Martius.
Pl. anted. = 295.
Math. = W. Mather.
rept. = report = 241^{b}.
Mathn. = Matheron.
cat. = 203.
McClel. = Mc Clelland.
Mellev. = Melleville.
Menke = C. Th. Menke.
Mer. = P. Merian.
Merc. = Mercati.
Metalloth. = 135.
Merm. = Mermet.
Mettl. = Mettler.
Mey.
Myr. } = H. v. Meyer.
Fauna Oen. = 462, I.
Fauna Muschelkalk = 462, II.
Georgsgm. = 503.
Homoeos. = 487^{a}.
Krebse = 370.
Oening. = 462, I.
Pal.
Paläol. } = 453.
Pal. Württ. = 477.
u. Plien. = 477 (wofern Meyer Autor ist).
Wealden = 277^{b} (wofern Meyer Autor ist).
Mf. = Denys Montfort.
conch. = 379.
Mg. = G. Montagu.
test. = Testacea Britannica, 1803.
Michd. = Michaud.
Michn. = Michelin.
icon.
zooph. } = 342.
Micht. = Michelotti.
murex = 431.
rizopodi = 349.
zoophyt. = 336.
Mill. = Miller.
Crin. = 356.
Millet = Millet.
Milne s. Edwards.
Mirb. = Brisseau Mirbel.
Mitch. = Mitchill.
Mohl = H. v. Mohl.
Mons = van Mons.
Montf. s. Mf.
Montg. s. Mg.
Montm. = Montmollin.
crét. = 194.
Morand
Steinkohl. } = die Kunst auf Steinkohlen zu bauen etc.
Morr. = J. Morris.
cat. = 223.

Morren = Ch. Morren.
coral. = 337 = No. 90, ann. 1827 et 1828.
éléph. = 507.
Morrs. v. Morr.
Mort. = Morton.
app. = 241, appendix p. 1—8.
cret.
syn. } = 241.
Moug. = Mougeot.
Moulins s. DesM.
Mox. = Moxon.
Foss. = 224.
Mü. = v. Münster (164, 165).
Bair. = 174.
Baireuth. Petref. = 175.
Beitr. = 164 u. 165, 369.
Belem. = 447.
Fischz. = 468.
Gon. = 440.
Ornithoc. = 478.
Verz. = 174.
Mühlf. = Megerle v. Mühlfeld.
MülTr. = Joh. Müller u. Troschel.
ast. = Asteroiden 358^{b}.
Münst. = Mü.
Murch. = R. I. Murchison.
Chelt. = 229^{b}. (suppl.).
Salop = 228 (ist der Titel womit 229 angekündigt wurde).
Sil. = 229.
MVK. = Murchison, de Verneuil et de Keyserling = 215^{b}.
Myl. = Mylius.
Sax. = 182.
Myr. = H. v. Meyer (vide Mey.).

Nasm. = Nasmyth.
Naud. = Naudot.
Nesti = Nesti.
Rinoc. = 512.
Ippop. = 513.
Nils. = Nilsson.
Icon. = 330.
Petrif.
Suec. } = 305.
Nm. = Nordmann.
Nögg. = Nöggerath.
Baum. = 254.
North. = Northampton.
Nutt. = Nuttal (botan.).
Nyst = Nyst.
Anvers. = 393.
Belg. = 318^{b}.
et Gal. Arc. = 426.

Limb. = 394.
et W. = Nyst et Westendorp i. Bull. Brux.

Og. = Ogilby.
Ol. = Olivi (Zoologia adriatica, Bassano, 1792, 4°.
Olf. = v. Olfers.
Riesenth. = 519.
Ok. = Oken.
d'O. = { Alcide d'Orbigny in unten genannten Werken.
Charl. d'Orbigny zuweilen im Bullet géol.
d'Orbigny, Vater, in Mém. mus. VIII. }
Bel. = Monographie du genre Bellerophon (commencée avec M. de Férussac, — en partie encore manuscript).
i. Canar. = [1]).
Colomb. = 332 (A) (< n. 154).
crin. = 357 (A).
crét. / jur. } = 327 (A).
moll. = Mollusques [vivantes] de l'Amerique méridionale, Paris 1839 (faisant partie de son voyage dans l'Amerique méridion.).
tabl. = 347 et 432 (A).
voy. = 154 (A) [Géologie, 4e partie, Paléonotologie,1842—1844].
Ow. = R. Owen.
Beagle mam. = 517.
Brit. mam. = 521.
Brit. mam. rept. = 520.
Catal = 522.
Reptil. = 482.
Rhynchos = 486.
Sloth = 518.

Pall. = Pallas.
Palli. = Palliardi.
Pand. = Pander.
Russl. = 331.
Pan. d'Alt. = Pander u. d'Alton.
Nageth. = 487c.
Pachyderm. = 487d.
Raubth. = 487e.
Riesenfaulth. = 516.
Wiederkäu. = 487f.

Par. = de Parieu.
Parish = Woodbine Parish.
Park. = Parkinson.
= 157.
intr. = 43.
rem. = 157.
Parr. = Parrot.
Part. = Partsch.
Passy = Passy.
Seine-inf. = 202.
Pat. = Paterson.
Payr. = Payraudeau catalogue des mollusques et des Annelides de Corse, Paris 1826, 8°.
PB. = Pictet et Berendt.
Pearce = J. Chaning Pearce.
Pegh. = Peghoux.
Pennt. = Pennant zoologia Britannica 1812.
Pentl. = Pentland.
Pet.Th. = Du-Petit-Thouars (bot.).
Petzh. = Petzholdt.
balan. = 184.
calam. = 270.
Kalam. = 269.
Peyr. = Picot de la Peyrouse.
orth. = 414.
Phil. = Philippi.
Cass. = 321 (< 322).
Sicil. = 402.
Tert. = 322.
Phill. = Phillips.
Belemn. = 449 (war noch nicht erschienen).
Pal. = 231.
Y. / Yorksh. } = 230.
Pict. = Pictet.
Pal. = 51a.
Pil. = de la Pilaye.
Pill. = Pilla.
terr. etr. = 205b.
Pitor. = Pitorre.
Planc. = Plancus.
conch. = 343.
Play = le Play.
Plien. = Plieninger.
u. Mey. = (wofern Plieninger Autor ist) = 477.
Poli = Poli Testacea utriusque Siciliae, in fol. II, voll., Napoli 1791,1794. contin. Delle Chiaje, voll. III, 1828.

---

[1]) *In Webb et Berthelot Histoire naturelle des îles Canaries; Zoologie; Siphonifères p. 121—146, pl. 1—8.*

Pom. = Pomel.
Portl. = Portlock.
rept. = 234.
Pratt = Ch. Peach [? Pearce] Pratt.
Presl = Presl.
Beitr. = 296.
Prestw. = Prestwich.
Prév. = C. Prévost.
Pritch. = A. Pritchard.
Infus. = 340.
Prins. = Prinsep.
Procc. = Proccacini Ricci.
Puel = Puel.
Pusch = G. G. Pusch.
Pal. } = 209.
Pol. }
Puz. = Puzos.

Qu. s. Quenst.
Quek. = Quekett.
Qu. } = Quenstedt.
Quenst. }
Naut. = 442.
Württ. } = 172.
Flötzgeb. }

Rafq. = Rafinesque.
Raht cfr. Br.R.
Rang = Rang.
Ranz. = Rnz.
Rasp. = Raspail.
Amm. = 437.
Saur. = 485.
Bél. = [1]).
Rahk. = Rathke.
Raul. = Raulin.
Razoum. = Razoumowsky.
Redf. = Redfield.
Reichb. = Reichenbach.
Reich. = Reichel.
veget. = 243.
Rein. = Reinecke.
Naut. = 433.
Rendschm. = Rendschmitt.
Renss. = van Rensselaer.
Retz. = Retzius.
Reuss = A. E. Reuss.
Kreideform. = 189.
Kreidegeb. = 188 (Bd. II).
Böhm. = 188 (Bd. I u. II).
Rhiem = 488.
Rhode = Rhode.
Vorw. = 260.

Rich. = Achille Richard (Bot.).
Richs. = Richardson.
Ril. = Riley.
Riss. = Risso.
mér. = 144.
Ritg. = Ritgen.
Ritt. = Ritter.
= 353, 354.
Riv. = Rivière.
Rnz. = Ranzani.
mem. = Memorie di storia naturale, Bolonia 1820 ff.
Rob. = { E. Robert.
F. Robert.
Rog. = Rogers.
Roe. = F. A. Roemer.
Harz = 185.
Kreide = 187.
Ool. = 186.
Roe. = F. Roemer.
Ast. = 427.
Rhein = 317.
Roq. = O. R. du Roquan.
Rud. = 418.
Rosenm. = Rosenmüller.
Höhlenb. = 495.
Knoch. = 494.
Rossm. = Rossmässler.
Beitr. = 273.
Rost = W. Rost.
Filic. = 271.
Roull. = Roulland.
Royle = F. Royle nat. hist. of the Himalayan mountains, Lond. 1839, 4°.
Roz. = Rozet.
Rthk. = Rathke.
Rüpp. = Rüppel.
Solenh. = 389.

Sandb. = Sandberger (Guido und Fridolin).
Sars = Sars.
Sassi = Sassi.
Sav. = Savi.
Savgn. = Savigny.
Sca. } = A. Scacchi osservazioni zoologiche, Napoli II, 1833.
Scacc. }
Schill. = Schilling.
Scheuchz. = Scheuchzer.
herb. = 242.
lith. = 191.
pisc. = 465.

[1]) *Histoire naturelle des Bélemnites*, die wir nicht kennen, welche jedoch ein Abdruck aus den *Annales des sciences d'observation*, *1829*, *Vol. III* zu seyn scheint und eine davon abweichende Paginirung besitzt.

Schimp. = W. Schimper.
et Mg. bigar. = 279.
Schinz = Schinz.
Schipp. = Schippan.
Palme = 268.
Schläpp. = Schläpper.
Verz. = Verzeichniss der Naturkörper in seiner Naturaliensammlung 1827, 8°.
Schl. / Schloth. } = v. Schlotheim.
Flor. / Kräut. } = 244.
Petrefk. = 42 (II und III = Nachträge, erste und zweite Abtheilung).
Verstein. = 163.
Verz. = 47.
Sch.Mg. = v. Schimp. Moug.
Schm.Schl. = Schmid u. Schleiden = 181b.
Schmerl. = Schmerling.
ossem. = 506.
Schönl. = Schönlein.
Schott. = Schottin.
Schröt. = Schröter.
Einl. = 39.
Lex. = 40.
Schub. = Schubert.
Schübl. = Schübler.
Schust. = G. Schuster.
Schweig. / Schwg. } = Schweigger.
Reis. = 150.
Handb. = 308.
Schz. = J. J. Scheuchzer (s. Scheuchz.).
Herb. = 242.
Sci. = Scilla.
lapid. / spec. } = 33.
Scoul. = Scouler.
Sedgw. = Sedgwick.
Send. = Sendelius.
succin. = 365.
Ser. = Seringe.
Serr. = Marcel de Serres.
Dubr. et Jeanj. oss. = 456.
ess. = 143.
tert. = 328.
Sickl. = Sickler.
Fährt. = 459.
Silv. = Silvertop.
Sism. { A. Sismonda. / E. Sismonda.
Ped. = 363 (E).
Niz. = 364.

Smith = J. A. Smith.
tabl. = 41.
Smith J. = J. Smith of Jordanhill.
W. Smith = Will. Smith.
Sold. = Soldani.
test. = 345.
sagg. = 344.
Sow. v. Sw.
Spen. = Spenner (Bot).
Spleiss = 489.
Spr. / Spreng. } = A. Sprengel.
Psar. = 255.
St. s. Sternb.
Stanl. = Stanley.
Stchb. = Stutchbury.
Steenst. = Steenstrup.
Stein. / Steing. } Steininger.
Eifel = 315.
Geogn. / Geogn. Beschr. / Saar. } = 176.
Sternb. = K. v. Sternberg.
Flor. = 245.
St.-Hil. = Saint-Hilaire (bot.).
Stiehl. = Stiehler.
= 259.
Stock. = Stockes.
Strickl. = H. E. Strickland.
Stromb. = Strombeck.
Stud. = B. Studer.
Mol. = 193.
Sw. = Sowerby.
mc. = 408,410 (vol. I—IV = James Sow.
vol. V ss. = J. de Carle Sow.).
gen. sh. = 380 (G. B. Sow.).
MK. = 409.
i. Fitt. / i Geol. Tr. b, IV, } = 235 (J. de C. Sow.).
i Sil. = 229 (J. de C. Sow.).
Syk. = Sykes.

Tayl. = C. Taylor.
Tchih. = v. Tschih.
Theod. = Theodori.
Thir. = Thirria.
Thom. = Thomä.
Thurm. = Thurmann.
Porr. = essai sur les soulèvemens jurassiques du Porrentruy, — in Mémoir. Soc. d'hist. nat. de Strasb. I, *1830*, 84 pp., 3 pll. 4°.
Tiles. = Tilesius.
Abhandl. = 159.

Tourn. = Tournal.
Trim. = Trimmer.
Tsch. = Tschudi.
Tschih. = P. v. Tschihatscheff.
voy. = 154b.
Turp. = Turpin.
Trim. = Trimmer.
Turt. = Turton British Bivalves, Lond. 1830, 4°.

Ung. = Unger.
Chl. } = 253.
Chlor. }
Radob. = Reise-Skizze über Radoboy (aus einer Steyermärkischen Zeitschrift 1838).
Stangenalp. = 297.
Syn. = 259b.

Val. = Valenciennes.
van Ben. = van Beneden.
Vanx. = L. Vanuxem.
rept. = report. 241b.
Vent. = Ventenat (botan.).
VA. = Verneuil et Archiac.
Vern. = de Verneuil.
Crim. = 407.
Villen. = de Villeneuve.
stat. = 415. Statistique du départ. des Bouches-du-Rhône, Montpell. 4°, III, 1824 ff.
Viq. = de Viquesnel.
Virl. = Virlet.
Viv. = Viviani.
Voith = Voith.
Volb. = Volborth.
Volkm. = Volkmann.
Sil. = Silesia subterranea, Leipz. 1720, fol.
Volt. = Volta.
Itt. = 466.
Voltz = Voltz.
Bélemn. = 446.
Bélopelt. = 450.
bigarr. = [1]).
Rhein.D. = [2]).

Wagler = J. Wagler.
Syst. amphib. = 474.

Wagn. { Andr. Wagner. / Rud. Wagner. / Wm. Wagner in Philadelphia (Konch.).
Wahlb. = Wahlenberg.
Wahlberg = Wahlberg.
Walch = Walch.
Verstein. } = 155.
bei Knorr }
Weiss = Weiss.
Westw. = Westwood.
Weth. = Wetherell.
Whitla = Whitla.
Wilk. = Wilkens.
Verst. = 312.
Will. = Williams.
Williams. = Williamson.
Wissm. = Wissmann.
With. = Witham.
veget. = 257.
str. veg. } = 258.
foss. veg. }
Wolf. = Wolfart.
Hass. = 177.
Wood = Wood.
Woodw. = Woodward.
N. } = 236.
Norf. }
synopt. = 222.
Wulf. = X. Wulfen.
Helminth. = [3]).
Wym. = Wyman.

Yat. = Yates.
Young a. Bird.
Yorksh. = 232.

Zborz. = Zborzewsky.
Zenk. = Zenker.
an. vert. = 455.
Beitr. } = 162.
Urw. }
Tschb. = 181b.
Zeuschn. = Zeuschner.
Ziet. = v. Zieten.
Verz. = 170.
Württ. = 388.
Zipp. = Zippe.
Zips. = Zipser.

---

[1]) *Notice sur le grès bigarré de la grande carrière de Soultz-les-bains, extr. de no. 102, II (1837).*
[2]) Topographische Übersicht der Mineralogie der beiden Rhein-Departemente, Straßburg 1828, 8° (64 pp.).
[3]) Abhandlung vom kärnthenschen pfauenschweifigen Helmintholith oder opalisirenden Muschelmarmor, Nürnberg, 6 Tafeln, 1790, 4°.

Da wo diese Autoren nicht in ihren eigenen, sondern in fremden Werken, in Sammel-, Sozietäts- und Zeit-Schriften geschrieben haben, trennen wir das Zeichen ihres Namens von dem dieser Schrift durch ein *i.* (*in*). Für die Titel solcher von verschiedenen Arbeitern gelieferten Werke haben wir folgende Abkürzungen gewählt und die einiger seltener genannten noch nachträglich eingeschaltet. Die Nummern beziehen sich auf die den Werken S. XXII ff. vorgesetzte Zahlen; die Nummern mit einem angehängten a, b u. dgl. auf den Anhang S. LIV ff.

Act. nat. cur. = Acta naturae curios.: 75.
Americ. Journ. = Silliman Americ. Journ.: no. 74.
Ann. géol. = Rivière Annal. des scienc. géolog.: 125.
Ann. Gron. = Annales Academ. Groning.: 89.
Ann. Lomb. = Annali delle scienze del regno Lombardo-veneto, 4°.
Ann. Lyon. = Annales des sciences etc. de Lyon: 103.
Ann. Mag. = 73.
Ann. min. = Annales des mines.: 123.
Ann. mus. = Annales du Museum d'hist. nat. de Paris: 96.
Ann. nat. = Annales des sciences naturelles: 61.
Ann. nathist. = the Annals of natural history: 72, 73.
Ann. N-York. = Annales of the Lyceum of New-York: 115.
Ann. philos. = Annals of philosophy: 68.
Ann. sc. d'obs. = Annales des sciences d'observation: 59.
Ann. sc. du midi = Annales des sciences et de l'industrie du midi de la France.
Ann. sc. nat. v. Ann. nat.
Arch. Mus. = Archives du Museum d'hist. nat. de Paris: 97.
Asiat. Journ. = Asiatic Journal: 116a.
Asiat. Res. = Asiatic Researches: 116.

Bas. Ber. = Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel, 1835 ff. in 2—3jährigen Heften, 8°, Basel.
Berlin. Akad. = Abhandl. d. Acad. zu Berlin: 78.
Berlin. Magaz. = Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen, Berlin, 4°, VIII, 1807—1818.
Berlin. Monatsber. = Monatsbericht d. k. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin, 8°, seit 1836: 78b.
Berlin. Verhandl. = Verhandlungen d. Berlin. naturf. Freunde: 77.
Bibl. ital. = Biblioteca Italiana: 63.
Bibl. un. = Bibliothèque universelle: 60.
Böhm. Verhandl. = Verhandlungen des vaterländ. Museums in Böhmen: 82.
Bot. Jahresber. [1]).
Br. Collect. = Bronn paläont. Collectaneen: 119.
Brewst. Edinb. Journ.: 67.
Bull. Brux. = Bulletin de l'Acad. de Bruxelles: 93.
Bull. géol. = Bulletin de la Société géol. de France: 129.
Bull. Mosc. = Bulletin des naturalistes de Moscou: 107.
Bull. Petersb. = Bulletin de l'Acad. de Petersb.: 110.

---

[1]) Jahresbericht der K. Schwedischen Akademie der Wissenschaften über die Fortschritte der Botanik (Jahrgänge 1829, 1834, 1836 ꝛc.) von J. E. Wickström, übersetzt und vermehrt von C. F. Beilschmied, Breslau 8°, 1834, 1836, 1840.

Leop. = Nov. Acta Acad. Leopoldino. Carolinae: 76.
Linnaea = Linnaea, Journal für Botanik, hgg. von v. Schlechtendal, Halle, 8⁰ (Bd. XI, 1837).
Lond. Edinb. Journ. = London and Edinburgh Journal: 70.
Lond. Trans. = Transactions of the r. Soc. of London: 112.

Manchest. geol. Trans. = Transact. Manchest. geol. Soc.: 133.
Magaz. nath. = the Magazine of natural history: 71.
Mém. Brux. = Mémoir. de l'Acad. de Bruxelles: 91.
Mém. Inst. = Mémoir. de l'Instit. d. scienc.: 94.
Mém. étrang. = Mémoir. de savans étrangers: 95.
Mém. Linn. Paris = Mémoires de la soc. Linn. de Paris: 101.
Mém. Mosc. = Mémoire de Naturalistes de Moscou: 106.
Mém. mus. = Mémoir. du Museum de Paris: 96.
Mém. nat. Par. / Mém Par. = Mémoires de la Soc. d'hist. nat. de Paris: 99.
Mém. Normand. = Mémoir. de la Soc. Linn. de Normandie: 104.
Mém. Petersb. = Mémoir. de l'acad. de Petersb.: 109.
Mem. Wern. v. Wern. Mem.
Mém Strasb. = Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg: 102.
Mem. Torin. = Memorie d. R. Accad. di Torino: 105.
Mgéol. = Mém. de la Soc. géolog. de France: 128.
Min. Taschb.: 117 (1807—1824).
Mittheil. Ost. = Mittheilungen aus dem Osterlande.
Münchn. Abhandl. = Abhandl. d. Bair. Akad.: 86.
Mus. Senkb. = Museum Senkenberganum: 82b.

Nass. Jahrb. = Jahrbücher des Vereins in Nassau: 83b.
Naturf. = Naturforscher: 52.
Neuchat. = Mémoir. de la Soc. de Neuchatel: 89.

Oversigt Danske Forhandl. = Oversigt etc.: 111b.

Palaeontogr. = Dunker u. Meyer Palaeontographica: 126a.
Petersb. Schrift. = Schrift. d. Petersb. Min. Gesellschaft: 130.
Petersb. Verhandl. = Verhandlungen d. K. R. Mineral.-Gesellsch. in St. Petersburg: 130b.
Philad. Journ. = Journal of the Academy of natural Science of Philadelphia.
Philad. Proceed. = Proceedings of Americ. Soc. Philad.: 114.
Philad. Trans. = Transactions of the Amer. Soc. Phil.: 113.
Philos. Mag. = Philosophical Magazine: 69.

Regensb. Denkschr. = Denkschriften d. k. bair. botanischen Gesellschaft zu Regensburg (1822, Bd. II).

Schles. / Schles. Gesellsch. = Arbeiten d. Schles. Gesellschaft: 83.
Schwäb. Denkschr. = Denkschriften d. Ärzte und Naturforscher Schwabens: 80.
Schweitzer Verhandl. = Actes Soc. Helvét.: 98.
Sil. Syst. / Silur. = Murchis. Silur. System: 226.
Sillim. Journ. = Silliman's Journal: 74.

Ups. = N. Acta Acad. Upsal.: 111.
Urw. Arch. = *Ballenst. u. Krüg. Arch.* d. Urwelt: 121.

Verh. Böhm. = Verhandl. d. vaterl. Mus. in Böhmen: 82.

Wern. Mem. = Memoirs of the Wernerian Natural History Society, Lond. 8°.
Wiegm. Arch. = Wiegmann's Archiv: 56.
Wien. Ann. = Annalen d. Wien. Museums: 84.
Württ. Jahrb. = Württembergische Jahreshefte: 81b.
Württ. Correspbl. = Correspondenzblatt des Württemb. landwirthsch. Vereins: 81.

Solche Namen und Titel, deren Abkürzungen hier nicht aufgenommen worden sind, dabei insbesondre die seltener vorkommenden, werden an ihrem Orte vollständiger angeführt seyn.

In den Zitaten bedeutet unabänderlich die Römische Ziffer den Band der Werke; II, 1 würde II. Band, 1. Theil bedeuten; — der vor ihr stehende kleine lateinische Buchstabe (a, b, c) entweder die erste, zweite u. s. w. Reihenfolge einer Zeitschrift, oder die erste, zweite u. s. w. Ausgabe eines Buches;

- **a** bis **c**, mit dem Zeichen = davor, deutet die Formation wie im Enumerator an.
- t. in den Bücher-Titeln aller Sprachen = Tafel;
- f. eben so = Figur;
- p. = Pagina, wo es der Deutlichkeit wegen nöthig; gewöhnlich wird aber die Seitenzahl ohne irgend ein Zeichen sogleich hinter den Titel oder Band des Buchs mit Arabischen Zahlen ausgedrückt;
- *v.* = *videatur;*
- *i.* = *in*, nur beim Zitiren der Arbeiten eines Autors in fremden Werken und Zeitschriften angewendet;
- *nom.* = ein bloßer Name ohne Beschreibung und Abbildung.
- *sp.* = *species.*

Die von Göppert und H. v. Meyer verfaßten Artikel sind am Ende mit **G.** und **M.** unterzeichnet.

NOMENCLATOR.

ABATHMODON Lund: Mam. foss. *g.*; — Pag. 722.
sp. . . Lund *i.* Oversigt Dansk. forh. *1842.* **M.**

ABIES Tournef. — Plant. Coniferarum *gen.*
Benstedii Mant. = Abietites Benstedi Gö.
lariciodes Brgn. = Abietites laricioides Gö.
Linkii Roe. = Abietites Linki Gö.
oblonga LH. = Abietites oblongus Gö.
plicata Grin. = Abietites plicatus Gö. **G.**

ABIETITES Nilss. 1831: Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 41.
Benstedi Gö. *mss.*
Abies Benstedii Mant. *i.* Geol. proceed. *1848.*
geanthracis Gö *mss.*
laricioides Gö. *mss.*
Abies laricioides Brgn. Prodr. 107.
Linki Gö. *mss.*
Abies Linkii Roe. Ool. II, t. 17, f. 2.
oblongus Gö. *mss.*
Abies oblonga LH. Foss. Fl. II, t. 137.
obtusifolius GöBernt. t. 5, f. 41—45.
plicatus Gö. *mss.*
Abies plicata Grin. Gaea 142; Mittheil. a. d. Osterlande *1842*, 93, t. 2. f. 3.
Reicheanus GöBernt. t. 2.
Sternbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 350, t. 3, f. 1, 2; His. Leth. 110, t. 34, f. 3.
Wredeanus GöBernt. t. 3, f. 6, t. 5, f. 10. **G.**

ACACIA Lin.: Plant. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 56.
bisperma Ung. syn. 247.
sp. Croiz. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 216. **G.**

ACAMAS Mf. 1808 (Conch. I, 374): Belemnitae *pars apicalis.*
polyforatus Mf. *v.* Belemnites polyforatus Schlth. = **n**?

ACANTHIAS Riss. 1826 (mér. III): Elasmobranch. *g. viv.*
major Ag. *v.* Spinax major Ag. = **f.**

ACANTHODERES Serv. 1835 (*i.* Ann. soc. entomol. IV): Coleopt. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
Phrixi Heer Ön. t. 5, f. 13 = **v.**

ACANTHODERMA Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 251): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 690.
ovale Ag. Poiss. II, ii, 251, t. 75, f. 3 = **r.**
spinosum „ „ „ „ 252, „ f. 4 = **r.**

ACANTHODES Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 1; II, i, 3, 19: Dev. 35, t. D, f. 1; *antea* Acanthoessus Ag.), Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.
Bronnii [-ni] Ag. Poiss. II, i, 3, 20, 124, t. 1 = e.
Piscis Acanthopterygius Br. *i.* Jb. *1829*, II, 483.
Acanthoessus Bronnii Ag. *i.* Jb. *1832*, 149 (Poiss. II, i, 20).
pusillus Ag. Dev. 36, t. 28, f. 8—10 = e.
sulcatus Ag. Poiss. II. i, 125, t. 1c, f. 1, 2 = e.

ACANTHODII Ag. 1845 (Dev. 32): Ganoid. *tribus*; Acanthodes *typus est*; Cheiracanthus, Cheirolepis, Diplacanthus Ag. *adnumerantur.*

ACANTHODON Myr.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
ferox Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 702. **M.**

ACANTHOESSUS Ag. 1832 (Jb. *1832*, 149); *postea* Acanthodes.
Bronnii *v.* Acanthodes Bronni Ag. = e.

ACANTHONEMUS Ag. 1833 (Poiss. V, i, 3, 24) = Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
‡ **Bertrandi** Ag. Poiss. V, i, 27 = t? w?
filamentosus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, i, 3, 25, t. 3, 4 = T.
Zeus Gallus (Lin.) Volt. Itt. 87, t. 19.
Chaetodon aureus (Bloch) Volt. Itt. 212, t. 52, f. 3. }
Chaetodon subaureus Blv. Ichth. 50, 51; Fische 125, 128. }
? Chaetodon macrolepidotus (Lin.) Volta Itt. 127, t. 29, f. 3. }
? Chaetodon ignotus Blv. Ichth. 50; Fische 123. }
? Chaetodon orbis (Bloch) Volta Itt. 200, t. 48, f. 4; Blv. Ichth. 50, Fische 125.
? Chaetodon rostratus (Lin.) Volta Itt. 274, t. 65, f. 3; Blv. Ichth. 50, Fische 125.

ACANTHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 253): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 670.
† **brevis** Eg., Ag. Poiss. I, xliii = r.
serratus Ag. Poiss. II, ii, 253, t. 75, f. 1, 2 = r.
Pleuracanthus serratus Ag. *mss.* (*antea*).

ACANTHOPSIS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 134; *i.* Mém. Neuch. *1836*, I, 36; Poiss. V, i, 10, ii, 8): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — P. 673.
angustus Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, i, 10, ii, 8, t. 50, f. 2, 3 = v.
Cobitis taenia (L.) Sauss. Catal. . . . .

ACANTHOTEUTHIS R. Wagn. 1839 (*i.* Mü. Beitr. I, 94): Cephalapod. *gen. foss.* = Leptoteuthis Mey. 1834 (*i.* Mus. Senkenb. I, ii, 292); † Kelaeno Mü. 1836 (*i.* Deutsch. Naturfv. > Jb. *1837*, 252) et 1842 (Beitr. V, 95); Enoploteuthis d'O. 1840 (*i.* Fér. d'O. céph. xl, *speciebus viv. 4*); — Pag. 539.
acuta Mü. Beitr. VII, 64, t. 7, f. 4, 5 = m5.
angusta Mü. Beitr. VII, 59, t. 4, f. 1—3 = m5.
Onychoteuthis angusta Mü., Höningh. *i.* Jb. *1830*, 456; *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
Loligo priscus Rüpp. Solenh. 8, t. 3, f. 1.
cum Acanth. speciosa *conjungenda videtur*, d'O.
brevis Mü. Beitr. V, 97, t. 1, f. 3 = m5.
cochlearis Mü. *v.* Ommastrephes cochlearis d'O. = m5.
Ferussacii Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = m5.
gigantea Mü. Beitr. VII, 65, t. 8 = m5.
Leptoteuthis gigas 1834, Mey. *i.* Mus. Senkenb. I, 192 (*fide auct. i. litt.*); d'O. Pal. étr. I, . . t. 12. f. 1.
lata Mü. Beitr. VII, 59, t. 6, f. 4, 5 = m5.

Onychoteuthis lata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. 1837, 252.
cum Acanth. speciosa *conjungenda*, *t.* d'O.
Lichtensteinii [-ni] Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 2; VII, 55 = n^5.
Orbygnyana Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 6 = n^5.
prisca d'O. *i.* Fér. d'O. céph. xl; Pal. étr. I, . . . t. 16, 17, 18 = n^5.
semistriata Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 1 = n^5.
speciosa Mü. Beitr. I, 94, t. 9, VII, 55 = n^5 o.
Kelaeno speciosa Mü., d'O. jur. I, 140. t. 23, f. 1—4.
α v. Sternb. Flor. . . t. 8, f. 1.
Kelaeno sagittata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > *i.* Jb. *1837*, 252.
β Acanthoteuthis Ferussacii Mü. Beitr. I, 95, t. 10, f. 1; VII, 55 = n^5.
Onychoteuthis Ferussacii Mü. 1836 *i.* Deutsch. Naturfv. > Jb. *1837*, 252.
Kelaeno Ferussacii Mü. *i. titt.*
γ cfr. A. angusta, A. lata, A. tricarinata Mü.
subconica Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 3 = n^5.
subovata Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 2 = n^5.
Onychoteuthis subovata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
subsagittata Mü. *sp.* (Beitr. VII, 54) = n^5.
Loligo subsagittata Mü. *i.* Jb. *1836*, 582; Beitr. I, 97, t. 10, f. 3; VII, 54.
tricarinata Mü. Beitr. VII, 60, t. 6, f. 6, 7 = n^5.
Onychoteuthis tricarinata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
sp. Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 3 = n^5.

ACANTHURUS Forsk., Lacép. 1802 (Poiss. IV); Ag. (Poiss. IV, 12, 207): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; = Pag. 678.
ovalis Ag. Poiss. IV, 13, 210, t. 19, f. 1 = *t.*
tenuis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 208, t. 36, f. 1 = *t.*
Chaetodon lineatus (Lin.) Volta Itt. 136, t. 31, f. 2; Blv. Ichth. 50; Fische 124.

ACANUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. *1839*, IV, 4, 123): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
arcuatus Ag. Poiss. IV, 127, t. 16, f. 4 = r.
minor Ag. Poiss. IV, 5, 127, t. 16a, f. 1 = r.
oblongus Ag. 126, t. 16, f. 3 = r.
Zeus platessa Blv. Ichth. 13, Fische 23.
ovalis Ag. 124, t. 16, f. 1 = r.
Zeus spinosus Blv. Ichth. 13, Fische 24.
Regley [-leyanus] Ag. Poiss. IV, 5, 125, t. 16, f. 2 = r.
Zeus Regleyanus Blv. Ichth. 12, Fische 21.

ACARDO Brug.: Rudist. *gen. foss.*; *v.* Radiolites foliacea; R. turbinata, R. ventricosa.
? Lithuanus Eichw. Zool. I, 291, t. 4, f. 14 = *an* Cyathophylli *fragm. ?*

ACARUS L. 1735 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **rhombeus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.

ACASTA Leach 1811 (i. Edib. Encycl. III): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — P. 554.
Montagui Leach *i.* Encycl. Brit. suppl. III, 171, t. 57; Morrs. cat. 68 = u z.
(Guér. inconogr. moll. t. 38, f. 4.)

ACASTE Gf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 564; Akaste ib. 541): Palaead. *gen.* = Phacops Emmr. 1839 (Trilob. I) *pars.*
conophthalmus Gf. *v.* Phacops conophthalmus Burm. = a.
Downingiae Gf. *v.* Phacops macrophthalmus Burm. = b.

ACANTHODES Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 1; II, I, 3, 19: Dev. 35, t. D, f. 1; *antea* Acanthoessus Ag.), Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.
Bronnii [-ni] Ag. Poiss. II, I, 3, 20, 124, t. 1 = e.
Piscis Acanthopterygius Br. *i.* Jb. *1829*, II, 483.
Acanthoessus Bronnii Ag. *i.* Jb. *1832*, 149 (Poiss. II, I, 20).
pusillus Ag. Dev. 36, t. 28, f. 8—10 = e.
sulcatus Ag. Poiss. II. I, 125, t. 1c, f. 1, 2 = e.

ACANTHODII Ag. 1845 (Dev. 32): Ganoid. *tribus*; Acanthodes *typus est*; Cheiracanthus, Cheirolepis, Diplacanthus Ag. *adnumerantur.*

ACANTHODON Myr.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
ferox Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 702. **M.**

ACANTHOESSUS Ag. 1832 (Jb. *1832*, 149); *postea* Acanthodes.
Bronnii *v.* Acanthodes Bronni Ag. = e.

ACANTHONEMUS Ag. 1833 (Poiss. V, I, 3, 24) = Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
‡ **Bertrandi** Ag. Poiss. V, I, 27 = t? w?
filamentosus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, I, 3, 25, t. 3, 4 = T.
Zeus Gallus (Lin.) Volt. Itt. 87, t. 19.
Chaetodon aureus (Bloch) Volt. Itt. 212, t. 52, f. 3.
Chaetodon subaureus Blv. Ichth. 50, 51; Fische 125, 128.
? Chaetodon macrolepidotus (Lin.) Volta Itt. 127, t. 29, f. 3.
? Chaetodon ignotus Blv. Ichth. 50; Fische 123.
? Chaetodon orbis (Bloch) Volta Itt. 200, t. 48, f. 4; Blv. Ichth. 50, Fische 125.
? Chaetodon rostratus (Lin.) Volta Itt. 274, t. 65, f. 3; Blv. Ichth. 50, Fische 125.

ACANTHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 253): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 670.
† **brevis** Eg., Ag. Poiss. I, XLIII = r.
serratus Ag. Poiss. II, II, 253, t. 75, f. 1, 2 = r.
Pleuracanthus serratus Ag. *mss.* (*antea*).

ACANTHOPSIS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 134; *i.* Mém. Neuch. *1836*, I, 36; Poiss. V, I, 10, II, 8): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — P. 673.
angustus Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, I, 10, II, 8, t. 50, f. 2, 3 = v.
Cobitis taenia (L.) Sauss. Catal. . . . .

ACANTHOTEUTHIS R. Wagn. 1839 (*i.* Mü. Beitr. I, 94): Cephalapod. *gen. foss.* = Leptoteuthis Mey. 1834 (*i.* Mus. Senkenb. I, II, 292); † Kelaeno Mü. 1836 (*i.* Deutsch. Naturfv. > Jb. *1837*, 252) et 1842 (Beitr. V, 95); Enoploteuthis d'O. 1840 (*i.* Fér. d'O. céph. XL, *speciebus viv. 4*); — Pag. 539.
acuta Mü. Beitr. VII, 64, t. 7, f. 4, 5 = m5.
angusta Mü. Beitr. VII, 59, t. 4, f. 1—3 = m5.
Onychoteuthis angusta Mü., Höningh. *i.* Jb. *1830*, 458; *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
Loligo priscus Rüpp. Solenh. 8, t. 3, f. 1.
cum Acanth. speciosa *conjungenda videtur*, d'O.
brevis Mü. Beitr. V, 97, t. 1, f. 3 = m5.
cochlearis Mü. *v.* Ommastrephes cochlearis d'O. = m5.
Ferussacii Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = m5.
gigantea Mü. Beitr. VII, 65, t. 8 = m5.
Leptoteuthis gigas 1834, Mey. *i.* Mus. Senkenb. I, 192 (*fide auct. i. litt.*); d'O. Pal. étr. I, . . t. 12. f. 1.
lata Mü. Beitr. VII, 59, t. 6, f. 4, 5 = m5.

Onychoteuthis lata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. 1837, 252.
cum Acanth. speciosa *conjungenda, t.* d'O.
Lichtensteinii [-ni] Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 2; VII, 55 = n^5.
Orbygnyana Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 6 = n^5.
prisca d'O. *i.* Fér. d'O. céph. xi.; Pal. étr. I, . . . t. 16, 17, 18 = n^5.
semistriata Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 1 = n^5.
speciosa Mü. Beitr. I, 94, t. 9, VII, 55 = n^5 o.
Kelaeno speciosa Mü., d'O. jur. I, 140. t. 23, f. 1—4.
α v. Sternb. Flor. . . t. 8, f. 1.
Kelaeno sagittata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > *i.* Jb. *1837*, 252.
β Acanthoteuthis Ferussacii Mü. Beitr. I, 95, t. 10, f. 1; VII, 55 = n^5.
Onychoteuthis Ferussacii Mü. 1836 *i.* Deutsch. Naturfv. > Jb. *1837*, 252.
Kelaeno Ferussacii Mü. *i. titt.*
γ cfr. A. angusta, A. lata, A. tricarinata Mü.
subconica Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 3 = n^5.
subovata Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 2 = n^5.
Onychoteuthis subovata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
subsagittata Mü. *sp.* (Beitr. VII, 54) = n^5.
Loligo subsagittata Mü. *i.* Jb. *1836*, 582; Beitr. I, 97, t. 10, f. 3; VII, 54.
tricarinata Mü. Beitr. VII, 60, t. 6, f. 6, 7 = n^5.
Onychoteuthis tricarinata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
sp. Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 3 = n^5.

ACANTHURUS Forsk., Lacép. 1802 (Poiss. IV); Ag. (Poiss. IV, 12, 207): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; = Pag. 678.
ovalis Ag. Poiss. IV, 13, 210, t. 19, f. 1 = *t.*
tenuis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 208, t. 36, f. 1 = *t.*
Chaetodon lineatus (Lin.) Volta Itt. 136, t. 31, f. 2; Blv. Ichth. 50; Fische 124.

ACANUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. *1839*, IV, 4, 123): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
arcuatus Ag. Poiss. IV, 127, t. 16, f. 4 = r.
minor Ag. Poiss. IV, 5, 127, t. 16ᵃ, f. 1 = r.
oblongus Ag. 126, t. 16, f. 3 = r.
Zeus platessa Blv. Ichth. 13, Fische 23.
ovalis Ag. 124, t. 16, f. 1 = r.
Zeus spinosus Blv. Ichth. 13, Fische 24.
Regley [-leyanus] Ag. Poiss. IV, 5, 125, t. 16, f. 2 = r.
Zeus Regleyanus Blv. Ichth. 12, Fische 21.

ACARDO Brug.: Rudist. *gen. foss.*; *v.* Radiolites foliacea; R. turbinata, R. ventricosa.
? ***Lithuanus*** Eichw. Zool. I, 291, t. 4, f. 14 = *an* Cyathophylli *fragm.* ?

ACARUS L. 1735 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **rhombeus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.

ACASTA Leach 1811 (*i.* Edib. Encycl. III): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — P. 554.
Montagui Leach *i.* Encycl. Brit. suppl. III, 171, t. 57; Morrs. cat. 68 = u z.
(Guér. inconogr. moll. t. 38, f. 4.)

ACASTE Gf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 564; Akaste ib. 541): Palaead. *gen.* = Phacops Emmr. 1839 (Trilob. I) *pars.*
conophthalma Gf. *v.* Phacops conophthalmus Burm. = a.
Downingiae Gf. *v.* Phacops macrophthalmus Burm. = b.

Acaste)
extensa Gf. *v.* Phacops extensus? = **b**?
Jordani Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
microps Gf. *v.* Phacops microps Burm. = **a**? **b**? **c**?
rotundifrons Gf. *v.* Phacops rotundifrons.(? Emmr.) Burm. = **c.**
sclerops Gf. *v.* Phacops sclerops Emmr. = **a.**
tetragonophthalma Gf. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **a b.**

ACHATINA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* (*excl.* Glandina); = Agathina Dsh. *passim.*; Polyphemus Mf.; — Pag. 497.
acicula Lk. hist. VI, ii, 133; Grat. Conch. (Colim.) 31, t. 4, f. 23, 24; Atl. I, t. 3, f. 26, 27; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **u² x y z.**
Buccinum acicula Müll. verm. II, 150 = **z.**
Bulimus acicula Drapd. moll. 75, t. 4, f. 25, 26; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145.
buccinula Grat. *v.* Achatina lubricoides Fér. = **u² z.**
† **bulloides** .... Dsh. *i.* Lyell app. 18 = **w S³ z.**
cuspidata Boissy *i.* Mgéol. b, III ... = **t.**
glans? Lk. hist. VI, ii, 131 = **M³ x z.**
Bulla voluta Chemn. Konch. IX, t. 117, f. 1009, 1010 = **z.**
Bulimus glans Brug. *i.* Encycl. I, no. 111 = **z.**
?*Bullacites volutinus* Schlth. Petrfk. I, 121; Verz. 47.
† **Hopii** [Hope-i] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 329 = **u** (*Aix*).
Achatina Stopii Serr. *i.* Fér. Bull. *1827*, XII, 24 (*err. typ.*).
lubrica Mke. ...; Bouil. coq. 100 = **u w x y z.**
Helix lubrica L., Schlth. Verz. 45; Mathn. cat. 208.
Bulimus lubricus Drpd. moll. 75, t. 4, f. 24; Voltz Rheindept. 63; His. Leth. 34; Grat. Conch. (Colim.) 28, t. 4, f. 18; Genth *i.* Jb. *1842*, 229; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145, 148; Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 151.
Zua lubrica J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
lubricoides Fér. = **u² z.**
Helix (Achatina) lubricoides Fér. tabl. 51.
Achatina buccinula Grat. tab. 100; Conch. (Colim.) 31, t. 4, f. 25, 26; Atl. t. 3, f. 28, 29 = **u² z.**
pellucida Dsh. = **t.**
Agathina pellucida Dsh. tert. II, 65, t. 6, f. 17, 18.
Priamus Lk. *v.* Halia Priamus = **w z.**
Rilliensis [Rilly-ensis] Bois. *i.* Mgéol. b, III ... = **t.**
Sandbergeri Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 151, t. 3, f. 11 = **u.**
similis Bois. *i.* Mgéol. b, III ... = **t.**
Stopii *err. typogr. pro* Hopii.
subsulcosa Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 151, t. 3, f. 12 = **u.**
Terveri Bois. *i.* Mgéol. b, III ... = **t.**
Vialii [?, *an* Viala-i?] Serr. *i.* Ann. sc. nat. c, I, 179, t. 12, f. 8 = **t.**
sp. = Bulimus glans minor Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 254 = **u.**

ACHELOIS Mf. 1808 (Conch. I, 358): Belemnitae *pars terminalis.*
pyramidans Mf. conch. I, 358 *c. ic.*
= Knorr Verst. II, i. t. IIavIII et suppl. t. ivᵉ, f. 1.
Conilites Achelois Blv. *i.* Dict. XXXII, 193.

ACHETA Fabr. 1775 (syst.), Charp. [*non* Burm.]: Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.* = Gryllus L., Ltr., Burm.; — Pag. 609.
‡ **campestris** (? Fabr.), Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*) **z**?
‡ **Italica** (? Fabr.), Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*) **z**?
Sedgwicki Brod. ins. 32, t. 2, f. 4 = **p.**
‡ *sp. parva* Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* A. sylvestris Fabr. *similis* = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* Sendel. succin. ....; Serr. tert. 241 = **v¹.**

ACHILLEUM Schweig. 1820 (Handb. 421): Amorphozoor. *g. viv. et foss.* (Spongiae L. *pars.*); — Pag. 78.
auriforme Roe. Kr. 2, t. 1, f. 3.
cancellatum Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 5.
cariosum Gf. Petrf. I, 94, t. 34, f. 6.
cheirotonum Gf. Petrf. I, 1, t. 29, f. 5.
Spongia cheirotonum Gein. Verstein. 695.
contortolobatum Gein. *e* Plocoscyphia labyrinthica *formandum*.
costatum Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 7.
deforme Roe. Kr. 2.
A. glomeratum (Gf.) Reuss Krform. 79, t. 20, f. 9.
dubium Gf. *v.* Halymenites Goldfussi Sternb.
Faundelli (Faundel-i) Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 8.
formosum Reuss Krform. II, 79, t. 43, f. 7 (*in catalogum adhuc recipiendum*).
fungiforme Gf. Petrf. I, 1, t. 1, f. 3.
† **globatum** Mü., Braun Bair. 3 = n^5 (*nom.*).
globosum Hag. *i.* Jb. *1839*, 260; Roe. Kr. 2.
glomeratum Gf. Petrf. I, 1, t. 1, f. 1 = *conglomeratio granulorum inorganica in Polypario* (Jb. *1836*, 623).
glomeratum (Gf.) Reuss *v.* A. deforme.
granulosum Mü. (*i.* Jb. *1833*, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 4.
† **incrustans** Mü., Braun Bair. 3 = n^5 (*nom.*).
† **inflatum** Mü., Braun Bair. 3 = n^5 (*nom.*).
labyrinthica Gein. Verstein. 695, *e* Spongia l. *formanda*.
milleporatum Mü. (*i.* Jb. *1833*, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 5.
morchella Gf. Petrf. I, 2, t. 29, f. 6 (*non* Gein.).
cfr. Turonia variabilis Michn.
morchella (Gf.) Gein. *v.* Plocoscyphia labyrinthica.
muricatum Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 3.
† **obconicum** Mü., Braun Bair. 3 = n^5 (*nom.*).
obscurum Mü. Beitr. IV, 27; Braun Bair. 3.
orbiculatum Mohrn. *i.* Ann. Gron. *1827—1828*, 15, t. 1, f. 1,2 = s. (*in catal. syst. neglectum*).
parasiticum Hag. *v.* Cellepora alveolata R.
patellare Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 6.
perreticulatum Portl. Rept. 342.
pertusum Gein. = *Tragos pertusum* Gein.
† **polymorphum** Mü., Braun Bair. 3 = n^5 (*nom.*).
? **polymorphum** Klipst. ost. 281, t. 19, f. 3 = **h.**
poraceum Klipst. ost. 281, t. 19, f. 1 = **h.**
† **punctatum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7 (*nom.*) = **h.**
radiciforme Mü. Beitr. IV, 27, t. 2, f. 20.
reticulare Mü. Beitr. IV, 27, t 4. f. 4.
Roemeri *n.*
A. tuberosum Roe. Kr. 2 (*non* Mü.).
rugosum Mü. (*i.* Jb. *1833*, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 3.
rugosum Reuss Krgeb. 169, Krform. II, 79, t. 20, f. 4 (*non* Mü.).
† **sphaeroideum** Mü., Braun Bair. 3 (*nom.*) = n^5.
subcariosum Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 2.
† **subtruncatum** Mü., Braun Bair. 3 = n^5 (*nom.*).
truncatum Gf. Petref. I, 93, t. 34, f. 3.
(*ad* Scyphiam intermediam *refert* Quenst. Württ. 421).
tuberosum Mü. Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 4.
tuberosum Roe. *v.* A. Roemeri.
† **variabile** Mü., Braun *Bair. 3* = n^5 (*nom.*).
verrucosum *Mü. Beitr. IV*, 25, t. 1, f. 1.

Achilleum)
voluta WISSM. *i.* Mü. Beitr. IV, 27 = h.
Waltheri Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 7.

ACHNANTHES BORY 1822 (*i.* Dict. class.), EB.: An. Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
brevipes EB. Infus. 227, t. 20, f. 2; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 62.
inaequalis EB. Foss. Infus. Tab.
pachypus EB. Berlin. Monatb. *1840*, 202; *1841*, 144, 203.
paradoxa EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 73.

ACER LIN., Plant. Acerinearum *gen.*; — Pag. 52, 69.
campylopterix UNG. *v.* = Acerites campylopterix Gö.
dasycarpum (L.) AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. I, 575 = Acerites dasycarpus Gö.
eupterygium UNG. syn. 235.
Langsdorfii [-fi] BRGN. Prod. 148 = Acerites Langsdorfi Gö. *mss.*
♂ **lignitum** UNG. syn. 235.
Phyllites trilobatus STERNB. Fl. IV, t. 50, f. 2.
Phyllites lobatus STERNB. Fl. IV, t. 35, f. 2.
obtusilobum UNG. syn. 235.
pegasinum UNG. syn. 235.
productum AL. BRAUN *i.* Jb. *1845*, 172.
protensum AL. BRAUN = Acerites protensus Gö.
pseudo-campestre UNG. syn. 235.
pseudo-monspessulanum Ung. syn. 235.
radiatum AL. BRAUN *i.* Jb. *1845*, 173.
tricuspidatum AL. BRAUN = Acerites tricuspidatus Gö.
trifoliatum AL. BRAUN = Acerites trifoliatus Gö.
trilobatum AL. BRAUN *i.* Jb. *1845*, 172.
vitifolium AL. BRAUN *i.* Jb. *1845*, 172. **G.**

ACERATHERIUM KAUP: Mam. *foss. g.* > Rhinoceros LIN.
Goldfussii KAUP = Rhinoceros Goldfussi KAUP.
incisivum KAUP = Rhinoceros incisivus CUV.
minutum KAUP = Rhinoceros minutus CUV. **M.**

ACERINIUM UNG. 1845 (*i.* Jahrb. *1845*, 175): Plant. Accrinar. *fossil. gen.*
Danubiale UNG. = Acerites Danubialis. **G.**

ACERITES NILSS. 1831; VIVIANI 1833: Plantar. Acerinear. *foss. gen.*; — Pag. 52.
campylopterix Gö. *mss.*
Acer campylopterix UNG. Radob. 30.
cretaceus NILSS. *i.* Nat. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1. f. 1, 2.
Danubialis Gö. *mss.*
Acerinium Danubiale UNG. *i.* Jahrb. *1845*, 175; syn. 237.
elongatus VIV. *i.* Mgéol. I, 129.
ficifolius VIV. *i.* Mgéol. *1833*, I, 129.
Acerites plantanoides BREISLAK . . .
integerrimus VIV. *i.* Mgéol. I, 129 *ss.*
Monspessulanus [?] VIV. i. Mgéol. I, 129.
platanoides BREISL. *v.* = Acer ficifolius VIV.
protensus Gö. *mss.*
Acer protensum AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. u. Min. I, 575.
tricuspidatus Gö.
Hedera arborea WALCH *i.* KNORR Verst. I, 144, t. IX[c], f. 2.
Acer tricuspidatum AL. BRAUN *mss.*; BR. Leth. 865, t. 35, f. 10.
cfr. Acer Langsdorfi.
trifoliatus Gö.
Acer trifoliatum AL. BRAUN *i.* BUCKL. Geol. u. Min. I, 575. **G.**

ACEROTHERIUM KAUP = Aceratherium KAUP. **M.**

ACERVULARIA SCHWEIGG. 1820 (Handb. 418): Anthozoor. *foss. g.*
ananas *v.* Acervularia Baltica *et* Cyathophyllum Ananas.
Baltica SCHWEIGG. Handb. 418; LONSD. *i.* Sil. 689, t. 16, f. 6.
Madrepora ananas L. Amoen. acad. I, corall. Balt. t. 4, f. 9; — *non* ESPER *relq.*
Astraea Favastraea B. BLV. *i.* Dict. LX, 340; Act. 375 *pars.*
Cyatophylli sp. EH. *i.* Berl. Abh. *1832*, 379.
Acervularia ananas MICHN. icon. 180, t. 47, f. 1, t. 49, f. 1 *pars* (*cfr.* Cyathophyllum ananas).
pentagona *v.* Cyathophyllum p.
sp. v. Favosites alveolatus.

ACETABULUM TOURNEF., LK. 1816, hist. II... (Acetabula GAL.): Pseudozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 77.
antiquum DFR. *i.* Dict. XLII, 394; ? GAL. Brab. 167.

ACICULARIA D'ARCH. 1842 (*i.* Mgéol. V, 386): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 88.
Pavantina D'ARCH. l. c. t. 25, f. 8; MICHN. icon. 176, t. 46, f. 14 = **t u** [*an* Spongiarum *spiculae* ?].

ACIDASPIS MURCH. 1839 (Sil. II, 658): = Odontopleura EMMR. 1839.
Brightii MURCH. *v.* Odontopleura Brighti GF. = **b.**

ACIPENSER L. 1748 (syst. 6): Ganoid. Chondrost. *g. viv. et foss.*; — Pag. 653.
bituminosus GERM. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni AG. = **g.**
† **Toliapicus** AG. Poiss. II, II, 280 = **t.**

ACIPENCERIDES AG. 1843 (Poiss. II, II, 277) }
ACIPENSERINI MÜLL. 1844 (WIEGM. Arch. I, 91 ff. } Ganoid. Chondrost. *familia viv. et foss.*; — Pag. 653.

ACMAEA ESCHSCHOLTZ 1833 (Zoolog. Atlas): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Patelloidea QUOY et GAIMARD 1834; = Lottia GRAY 1835 [*non* Acmea HARTM.]; — Pag. 367.
acuta *n.* = **w.**
Ancylus acutus BR. It. 81.
concentrica REUSS Krform. II, 110, t. 44, f. 10 = **r.**
dimidiata REUSS Krform. 42, t. 11. f. 8 = **r.**
Patella dimidiata REUSS Krgeb. 201.
Gussonei = **w z.**
Ancylus Gussonii [GUSSONE-i] COST. *cat.*
Patella Gussonii PHIL. Sic. I, 255, II, 84, 85, t. 7, f. 7.
? *Patelloidea vitrea* CANTR. *i.* l'Inst. *1836*, IV, 54.
laevis REUSS Krform. 42, t. 11. f. 7 = **r.**
Patella laevis So. mc. II, 86, t. 139, f. 3, 4.
? *Patella ovalis* NILSS. Suec. 14, t. 3, f. 8.
orbis REUSS Krform. I, 41, t. 7, f. 27, II, 110 }
Patella orbis ROE. Kr. 76, t. 11, f. 1 }
GEIN. Kr. I, 48, t. 16, f. 1 } Piscis *vertebrae ectypum* = **t.** GEIN. Versteiu. 388.
? **parvula** = **w.**
Patella parvula WOODW. norf. . . . t. 3, f. 1.
Lottiae sp. WOODW. *i.* Ann. nath. IX, 460.
Reussii [-si] REUSS Krfrm. 41, t. 7, f. 22 = **r.**
Patella Reussii GEIN. Kr. I, 74, t. 18, f. 23.
† **subcentralis** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, b, III, 337 = **r.**
subrugosa D'O. moll. 497; voy. 160 = $\mathbf{M^4}$ **x z.**
tenuicosta [-tata] D'O. crét. II, 398, t. 235, f. 7—10 = **r.**
Patella tenuicostata MICHN. 1838 *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 2; REUSS *Krform. II, 110, t. 44, f. 11* = $\mathbf{r^1}$.

Acmaea)
virginea = u x z.
a Patella virginea 1776 Möll. zool. Dan. I, 43, 237, t. 18, f. 4, 5, var. *b*; His. Leth. 45 = x z; Riss. mér. IV, 265.
Lottia virginea Gray ..... Wood i. Ann. nath. IX, 460 = u z.
β Patella equalis (aequalis) So. mc. II, 87, t. 139, f. 2 (*t.* Morrs.) = u z.
cfr. Pileopsis compressiuscula *et* Pileopsis laevigata Eichw. = u.
ACME Hartm. 1821 (*i.* Sturm Deutschl. Fauna VI, v, 37): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* = Acicula Hartm. *olim* [*non* Riss., *non* Blainv. — *Non confundenda cum* Acmea Hart. 1821 = Truncatella, *et* Acmaea Eschsch.; *unde*] = Pupula Ag. 1837; — Pag. 494.
fusca Gray 1840 *i.* Turt. man. b . . . f. 66 = z; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = x z.
Turbo fuscus 1784 Walk. test. minuta . . . t. 2, f. 42 = z.
Auricula lineata Drpd. moll. . . . . t. 3, f. 20, 21 = z.
Pupula lineata Charp. . . . . .; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 102 = x z.
ACREAGRIS KB. 1845 (> Jahrb. *1845*, 873): Thysanur. *g. foss.*; — Pag. 606.
† **crenata** KB. > Jb. *1845*, 873 = v¹.
ACRIDITES Germ. 1842 = Orthopter. *spp. foss. cum* Acridio *cognatae*; — Pag. 608.
carbonatus Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 93, t. 13, f. 5 = e.
ACROCIDARIS Ag. 1840 (cat. 18; Helvet. IV, 29): Echinid. *foss. g.*: — Pag. 192.
formosus Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 29, t. 14, f. 10—12.
minor » » » » » » 30, » f. 7—8.
nobilis » » » » » » 32, » f. 16—17.
striata » » » ectyp. X4.
tuberosa » » » *i.* Helvet. IV, 31, » f. 13—15.
(**ACROCULIA** [Acrocyllia] Phill.) *1841* (Pal. 93) = Capulus Mf., *quantum e caracteribus hucusque cognitis patet*; — Pag. 368.
angusta Morrs. *v.* Capulus neritoides Kon. = d.
compressa Roe. *v.* Pileopsis compressa Gf. = c.
contorta Roe. *v.* Capulus neritoides = c.
neritoides Morrs. *v.* Capulus neritoides Kon. = d.
ornata Roe. Harz 27, t. 7, f. 3 = c.
sigmoidalis Phill. pal. 94, t. 36, f. 170 = c.
striata Morrs. *v.* Pileopsis striata Phill. = d.
Zinkenii [-ni] Roe. Harz 27, t. 7, f. 4. = c.
ACRODUS Ag. Poiss. 1838 (Poiss. III, 139, 163, t. L, f. 1): Elasmobranch. *g. foss. e* Cestracion. *fam. (dentes)*; — Pag. 648.
acutus Ag. *v.* Acrodus minimus Ag. = l.
affinis Reuss Krgeb. 218, 256; Krform. 1, t. 2, f. 3, 4 = f.
Althausii [-si] Mü. Beitr. III, 123, t. 3, f. 6, t. 8, f. 5; Ag. Poiss. I, xxxvi = g.
† **Anningiae** [-gae] Ag. Poiss. III, 175 = m.
Braunii [-ni] » » » 147, t. 22, f. 26 = i.
Gaillardoti » » » 146, » f. 16—20 = k.
gibberulus » » » 144, » f. 2, 3 = m.
hirudo » » » 148, » f. 27 = p.
† **laevigatus** Mü., Braun Bair. 74 = k.
larva Ag. *v.* Dictea striata = g.
lateralis Ag. Poiss. III, 147, t. 22, f. 21, 22 = k.
latus » » » 144, » f. 1 = m.
† ***leiodus*** » » I, xxxviii = n.

leiopleurus Ag. Poiss. III, 145, t. 22, f. 5 = m.
minimus („ „ „ „ „ f. 6—20); Plien. u. Mey. Paläol. 115, t. 10, f. 25, 26, t. 12, f. 63, 82 = l.
Acrodus acutus Ag. Poiss. III, 146, t. 22, f. 13—15 = l.
nobilis Ag. Poiss. III, 145, t. 21 = m.
polydictyos [-tyus] Reuss Krform. II, 97, t. 21, f. 1—6 = r.
† **pustulosus** Mü., Braun Bair. 74 = k.
† **raricostatus** Braun Bair. 74 = k.
rugosus Ag. Poiss. III, 148, t. 22, f. 28, 29 = r.
transversus Ag. Poiss. III, index 17, 25, t. 10[b], f. 4, 5 = r.
triangularis Reuss Krgeb. 218, 256; Krform. 2, t. 14, f. 19 = r.
undulatus Ag. Poiss. III, 144, t. 22, f. 4 = m.

ACROGASTER Ag. 1839 (Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
parvus Ag. Poiss. IV, 4, 134, t. 17, f. 1. 2 = r? r?

ACROGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. V, i, 14, ii, 108): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
boops Ag. Poiss. V, i, 14, ii, 108, t. 60[a], f. 1—4; Mant. cat. 31, *c. fig. restaur.* = r.

ACROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, i, t. D, f. 1, ii, 79): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
† **acutirostris** Ag. Poiss. I, xxxvi = e.
† **angustus** Mü. *mss.*; Ag. Poiss. I, xxxvii = g.
asper Ag. (*i.* Jb. *1841*, 614;) Poiss. II, ii, 81 = g.
Gyrolepis asper Ag. Poiss. II, i, 6, 69 (1833).
Acrolepis Sedgwickii Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, ii, 92; Mü. *i.* Jb. *1840*, 122; *non* Ag.
Palaeoniscus Dunkeri Germ. Mansf. 19, f. 1—5; Kurtze Mansf. 16, t. 1, f. 1—5.
Acrolepis Dunkeri Mü. Beitr. V, 40.
Dunkeri Mü. *v.* Acrolepis asper Ag. = g.
exsculptus (Germ.) Mü. Beitr. V, 42. 52, t. 6, f. 2 = g.
† **giganteus** Mü. *mss.*; Ag. Poiss. I, xxxvii = g.
† **intermedius** Mü. *mss.*: „ „ „ „ = g.
Sedgwickii [-ki] „ „ II, i, 11, ii, 80, t. 52 = g [*non* Qu.].
Sedgwickii Qu., Mü. *v.* Acrolepis asper Ag. = g.

ACROPELTIS Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 187.
aequituberculata Ag. cat. 12, ectyp. Q 99.

ACROPORITES Krüg. 1823 (Urw. II, 265): *Corall. gen.*
damicornis Krüg. *v.* Calamopora polymorpha.
† ***muricatus*** Krüg. Urw. II, 265 = Milleporites cervicornis Schloth.

ACROSALENIA Ag. 1840 (cat. 18; Helvet. IV, 39): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 192.
aspera Ag. *i.* Helv. IV, 41, t. 18, f. 6—10.
conformis „ „ „ „ 40, „ f. 11—14.
laevis Ag. cat. 9; ectyp. M84, 87, P12.
spinosa „ „ „ Helvet. IV, 39, t. 18, f. 1—5.
tuberculosa Ag. cat. 9; ectyp. X45, 56.

ACROSTICHEACITES Presl (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 125): Filicum *fossil. tribus.*

ACROSTICHITES Gö. 1836 (Filic. 285): Plantar. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
inaequilaterus Gö. Farn. 287 = Sagenopteris rhoifolia Presl.
Phillipsi Gö. *v.* Sagenopteris Phillipsi Presl.

Acteon)

punctato-sulcatus GEIN. Verstein. 336 = w.

Tornatella punctato-sulcata PHIL. tert. 20,61,70, t. 3, f. 22.

punctatus 1833, LEA contrib. 111, t. 4, f. 96 = M² t.

Actaeon pomilius CONR. 1834 *i.* MORT. app. 4.

Tornatella pomilia BR.-Leth. 1029, t. 42, f. 16.

β *specimen mutilum*:

Monoptygma elegans LEA contrib. 203, t. 6, f. 217.

pygmaea [-us] GRAT. *v.* Turbonilla pygmaea = u.

pygmaeus LEA *v.* Actaeon melanellus LEA = M² t.

retusus PHILL. Y, I, 164, t. 4, f. 27 = m n³ [*non in* MORRS.].

ringens D'O. crét. II, 121, t. 167, f. 13—15 = q.

† **semisulcatus** DSH. *i.* LYELL app. 22 = u w.

simulatus J. SO. *i.* mc. VI, 248, *index* = t.

Bulla simulata 1766 BRAND. Hant. 29, t. 4, f. 61.

Auricula simulata SO. mc. II, 144, t. 163, f. 5—8 (? SO. *i.* Geol. tr. b, III, 418 = r¹).

Tornatella simulata DFR. *i.* Dict. LIV, 542; v. BENED. *i.* GUÉR. Bull. *1835*, 148.

Tornatella Nystii DUCHAST. *mss.*, NYST Limb. 25, t. 3, f. 66.

Ringicula simulata PHIL. *i.* Jb. *1845*, 450 (*pars*).

junior.

Tornatella Woodii DUCHAST. *coll.*: NYST Limb. (1836) 26, t. 3, f. 67.

spina GRAT. conch. (Plic.) 30, t. 6, f. 65, 66 = t u.

Auricula spina DSH. tert. II, 71, t. 8, f. 10, 11.

Pyramidella spina FÉR.

Bulimus acicula DUB. Volh. 48, t. 3, f. 49, 50 [*non* DRPD.].

Melania turritella DUCHAST. coll.; NYST Limb. 21, t. 3, f. 54 [*mutila*].

Tornatella spina NYST. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, I, 446; Belg. 428.

striatulus KEYS. Beob. 320, t. 18, f. 24—25 = n.

striatus SO. *v.* Actaeon tornatilis = w—z.

striatus LEA contrib. 114. t. 4, f. 100 [*non* SO.] = M² t.

subulatus WOOD *i.* Ann. nath. IX, 537 = u.

subumbilicata [-tus] GRAT. conch. (Plic.) 28, t. 6, f. 51, 52 = u.

terebralis GRAT. *v.* Turbonilla terebralis = u.

tornatella GRAT. conch. (Plic.) 29, t. 6, f. 53—58 = u.

Auricula tornatilis GRAT. tab. no. 75.

truncatulus = w.

Tornatella truncatula BR. It. 69.

cfr. Tornatella inflata BAST., SERR.

tornatilis MONTF. conch. II, 315 *c. ic.* = u w x z.

Voluta tornatilis GM. 3437; MONTG. test. Brit. 231 = z.

Actaeon striatus SO. mc. V, 87, t. 460, f. 2.

Tornatella fasciata LK. hist. VI, II, 220; PHIL. Sic. I, 166 [? GRAT. conch. (Plic.) 16, t, 6, f. 14].

Tornatella tornatilis PHIL. Sic. II, 143, 269.

Voluta striata NYST Belg. 426.

Vibrayeana [-nus] D'O. crét. II, 122, t. 167, f. 16—18 = r¹.

Wetherillii LEA *v.* Bullina Wetherilli GRAT. = M² u.

ACTEONELLA [*vox ter mendosa, non emendabilis!*] D'O. 1842 (cret. II, 107): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *e* Tornatellae *et* Volvariae *spp. formatum*; — Pag. 379.

abbreviata = r¹.

Tornatella abbreviata PHIL. *i.* Paläontogr. I, 23, t. 2, f. 1.

conica = r.

Tornatella conica MÜ. GF. Petrf. III, 48, t. 177, f. 11.

crassa D'O. crét. II, 111, t. 166 = r¹.

Volvaria crassa DUJ. *i.* Mgéol. *1835*, II, 232, t. 17, f. 10.

gigantea D'O. crét. II, 109, t. 165. f. 1 = r[1].
Tornatella gigantea So. *i.* Geol. Tr. *1835*, *b*, III, 418, t. 38, f. 9.
Actaeon giganteus Gein. Verstein. 336.
laevis D'O. crét. II, 110, t. 165, f. 2, 3; Reuss Krform. 50, t. 10, f. 21.
Volvaria laevis So. *i.* Geol. tr. *1835*, *b*, III, 419, t. 39, f. 33.
Lamarckii [-cki] d'O. crét. II, 108 = r[1].
Tornatella Lamarckii So. *i.* Geol. Tr. *1835*, *b*, III, 418, t. 39, f. 16.
† **Lefebvreana** D'O. crét. II, 108 = F[3] r? t?
?**minima** = n.
Conus ?minimus D'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 30, f. 9.
prisca = r.
Tornatella prisca Dsh. Mor. 156, t. 26, f. 13.
Renauxiana [-xana] D'O. crét. II, 108, t. 164, f. 7 = r[1].
subglobosa = r.
Tornatella subglobosa Mü. Gf. Ptrf. III, 49, t. 177, f. 13.
voluta = r.
Tornatella voluta Mü. Gf. Petrf. III, 49, t. 177, f. 14.

ACTINEDA Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachnid. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **venustula** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

ACTINIINA Zborzewski 1834 (*i.* N. Mém. Mosc. III, 309) = ?Echinidarum *pedicelli*; *cfr.* Mü. Beitr. VI, 90, 97 *c. icon.*; — Pag. 204.
Andrzejowskii Zb. *i.* Mém. Mosc. III, 309, t. 27, f. 4.
Jarockii » » » » » » » f. 3.
Pallasii [-si] » » » » » 310.

ACTINISCUS Eb. 1840 (Berl. Monatb.) = *primum* Dictyochae *subgenus*, *postea genus*, *viv. et foss.*; — Pag. 92.
discus Eb. i. Berlin. Monatbl. *1844*, 62, 75.
pentasterias » » » » *1844*, 62, 68, 258.
Dictyocha p. » » » » *1840*, 208.
quinarius » » » » *1844*, 62, 76.
Dictyocha qu. » » » » *1842*, 265.
rota » » » » *1844*, 62, 76.
septenarius » » » » *1843*, 103.
Sirius » » » » *1844*, 68.
Dictyocha S. » » » » *1840*, 208.
sol » » » » *1843*, 103.
stella » » » » *1844*, 62.
Dictyocha st. Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 208.
tetrasterias Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 76.

ACTINOBATIS Ag. 1843 (Poiss. III, 372): Elasmobranch. *g. foss.* = Raja?
sp. v. Raja ornata = w.

ACTINOCAMAX Blv. 1827 (Bél. 34) *et mutato charactere* Voltz 1840 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 354): Gasteropod. *gen. foss.*, *a* Belemnite *non discernendum*.
† **acutus** Voltz *i.* Jb. *1839*, 522 = ?.
Blainvillii Voltz. *v.* Belemnitella mucronata *et* B. vera D'O. = r.
fusiformis Voltz *v.* Belemnites subfusiformis (Rasp.) Blv. = q.
fusiformis Hartm. *v.* Belemnites hastatus Blv. = n.
gracilis Phill. *v.* Belemnites gracilis Phill. = n[4].
lanceolatus Hartm. *v.* Belemnites clavatus = m.
Milleri Voltz *v.* Belemnites subfusiformis (Rasp.) Blv. = q.
plenus Blv. *v.* Belemnitella mucronata = r.
verus Mill. *v.* Belemnitella vera D'O. = r.

ACTINOCERAS Br. 1834 (Leth. 97); Stockes 1838 et 1840 (*i.* Lond. Edinb. phil. Mag. XIII, 389; *i.* Geol. tr. *b*, V, 707) = Orthoceratis *spp. siphone amplo, articulato, articulis depresso-sphaeroideis, intus radiatis* = *sectio y* Cochleatorum Qu. = Conotubularia Troost; — Pag. 535.

Bigsbyi Br. Leth. 97, t. 1, f. 8; Stock. *i.* Geol. tr. *b*, V, 707 = **M**[2] **b.** Bigsby *i.* Geol. tr. *b*, I, 195, 198, t. 25, f. 1—3.

Lyonii [-nsi?] Stock. *i.* geol. tr. *b*, V, 707, t. 59, f. 1 = **M**[1] **b.**

Richardsoni „ „ „ „ „ „ 708, „ f. 2, 3 = **M**[2] **b.**

Simmsii [-si] *v.* Orthocera giganteum = **d.**

ACTINOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.), Gf., Aust. *etc.*; *v.* Actinocrinus.

ACTINOCRINUS Ag. 1834 (*i.* Neuch. I), Phill., Morrs. *etc.*, pro „Actinocrinites" Mill., Gf.; — Pag. 177.

aculeatus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 200.

?**actinocrinites** Schloth. Verz. 12 = *spp. non recognita.*

amphora Gilb. *v.* Melocrinus amphora.

?**arthriticus** Phill. *i.* Silur. 674, t. 17, f. 8.

cataphractus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 200.

cingulatus Gf. Petrf. I, 195, t. 59, f. 7.

costatus Mill. *v.* Periechocrinus costatus.

?**crassus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 201 (*serius non in* Morrs. *cat.*).

decadactylus Tannenb. *v.* Ctenocrinus decadactylus.

elephantinus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 200.

expansus Phil. *v.* Sagenocrinus expansus.

Gilbertsonii Mill. *v.* Melocrinus amphora.

globosus Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 26, 29.

granulatus Gf. Petrf. I, 193, t. 59, f. 4; Eichw. Sil. 172 (*non* Aust.?).

granulatus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 201 (*non* Gf.?).

icosidactylus Portl. rept. 348, t. 15, f. 7.

laevis Mill. Crin. 105, c. ic.; Gf. Petrf. I, 193, t. 59, f. 3.

Encrinites dubius Schlth. Petrefk. III, 100, t. 28, f. 2.

laevissimus Aust. Ann. nath. IX, 201.

longispinus „ „ „ „ „

moniliferus Gf. *i.* Dech. 252; Petrf. I, 196, t. 59, f. 10.

moniliformis Müll. *v.* Cyathocrinus pinnatus.

moniliformis Phill. *v.* Periechocrinus costatus.

muricatus Gf. Petrf. I, 195, t. 59, f. 8; *i.* Leop. XIX, 342, t. 31, f. 6.

nodulosus Gf. Petrf. I, 195, t. 59, f. 9.

Roe. *v.* Platycrinus echinatus Sandb.

?**plumosus** Hall rept. 71, f. 5 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 5.

polydactylus Mill. Crin. 103, *c. ic.*; Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 17, 18.

regularis His. *v.* Eucalyptocrinites regularis.

retiarius Phill. *i.* Silur. 674, t. 17, f. 7?, 9.

simplex Phill. *v.* Phoenicocrinus simplex.

?**striatus** Mü. Beitr. III, 113, t. 9, f. 11.

tenuistriatus Phill. Palaeoz. 31, t. 16, f. 44.

tessaracontadactylus Gf. Petrf. I, 194, t. 59, f. 5.

tessaracontadactylus (Gf.) His. *v.* Carpocrinus simplex.

tesselatus Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 21.

tesseratus Gf. *v.* Cupressocrinus tesseratus et C. gracilis.

triacontadactylus Mill. Crin. 95, c. tab.; Phill. Palaeoz. 31, t. 16, f. 43 (? Fisch. Mosc. 151, t. 40, f. 3).

Encrinites loricatus Schloth. Petrf. I, 338, III, 99, t. 27, f. 3.

?*Encrinus nodulosus* Fisch. recherch. 25, t. 1, f. 2.

ACTINOCYCLUS Eb. (Kreidef. 30; i. Berl. Monatb. *1837*, *1844*, 260): An. Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 94.
Aldebaran Eb. i. Berl. Monatb. *1845*, 56.
Aquila » » » » *1844*, 259.
Bet-el-gose » » » » » »
binonarius » » » » *1842*, 265, *1844*, 68, 258.
bioctonarius » » » » *1844*, 258.
bisenarius » » » » *1840*, 177, *1844*, 62, 68, 258.
biseptenarius » » » » *1842*, 265, » 68, 258.
biternarius » » » *1840*, 177, » » »
Canopus » » » *1844*, 258, 265.
Ceres » » » » »
denarius Eb. *i.* Kreidef. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 68, 177, *1844*, 258.
dives Eb. *i.* Berl. Monatb. *1840*, 201.
hexapterus » » » » *1841*, 144.
Juno » » » » *1844*, 258.
Jupiter » » » » ». » ; Grin. Verst. 703, t. 26, f. 2.
Luna » » » » » »
Mars » » » » » »
Mercurius » » » » » »
nonarius » » » » *1840*, 177, *1844*, 62, 68, 258.
novemdenarius Eb. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 258.
octodenarius » » » » *1840*, 200.
octonarius Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berl. Monatb. *1844*, 68, 177, 258.
Pallas Eb. *i.* Berl. Monatbl. *1844*, 258, 265.
quaternarius Eb. Kreidef. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 62.
quinarius » » » » » » *1843*, 267, *1844*, 68, 258.
quindenarius » » » » » » *1840*, 177, » 62, 68, 258.
Saturnus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
?**sedenarius** » » » » *1840*, 200.
senarius Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1839*, 155, *1840*, 177, *1841*, 203.
septemdenarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.
septenarius Eb. Kreidef. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 177, *1844*, 68, 258.
ternarius Eb. Kreidef. 73.
Terra Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
tredenarius » » » » » 68, 258.
undenarius » » » » *1840*, 177, *1844*, 62, 68, 258.
Uranus » » » » *1844*, 258.
Venus » » » » » » 265.
Vesta » » » » » » »
vicenarius » » » » » »

ACTINOPTYCHUS Eb. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 95.
biternarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 186.
Ceres » » » » » 69, 76.
denarius » » » » » 62, 69.
dives Eb. *v.* Discoplea d.
duodenarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
Jupiter » » » » » »
nonarius » » » » » »
octodenarius » » » » » 62, 69.
octonarius » » » » » 68.

Actinoptychus)
quaternarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 76.
quatuordenarius „ „ „ „ „ 69.
sedenarius „ „ „ „ „ 62, 69.
senarius „ „ „ „ *1842*, 265, *1843*, 262, *1844*, 62, 68.
velatus „ „ „ „ *1844*, 68, 76.
vicenarius „ „ „ „ „ 69.

ACTINURUS de Castelnau 1843 (Sil. syst. de l'Amér. 21) = Lichas Dalm. 1827.
Boltoni Casteln. *v.* Lichas Boltoni Beyr. = **M² b.**

(**ACTITA** Fisch. *v.* Waldheim [*quando?*]) = Acrocylliae = Capuli *spp.*; — Pag. 368.
Münsteriana [-rana] Fisch. Bull. Mosc. *1844*, 802, t. 19, f. 3 = **d.**

ADAPIS Cuv.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
Parisiensis Cuv. oss. III, 265, t. 51, f. 4. **M.**

ADELOCERA Ltr. 1829 (*i.* Cuv. régn. anim. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
granulata Heer Ön. . . = **v.**

ADELOCERCIS Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 70.
Prevaliana Ung. syn. 245.
Radobojana „ „ „ **G.**

ADELOCRINUS Phill. 1841 (Pal. 30): *provis.* Crinoid. *foss. gen.*; — Pag. 180.
hystrix Phill. Palaeoz. 30, t. 16, f. 42.

ADELOSINA d'O. 1826 (tabl. 137): Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*; — Pag. 126.
laevigata d'O. tabl. 138.
Frumentaria phialiformia laevis Sold. III, 232, t. 158, f. S, T, U.
striata d'O. tabl. 138.
Frumentaria phialiformia Sold. IV, 54, t. 20, f. T.

ADEORBIS Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 530): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *Skeniae affine.*; — Pag. 408.
striatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 530, t. 5, f. 4—6 = **u.**
subcarinatus „ „ „ „ „ „ = **u z.**
Helix subcarinata Montg. test. Brit. 438, t. 7, f. 9.
Trochus subcarinatus Brown conch. illustr. . . . t. 51, f. 16—17.
? **subimbricatus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**
† **tricarinatus** „ „ „ „ „ „ = **u.**

ADETUS LB. 1845 (*i.* Berndt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *l. c.* = **v¹.**

ADIANTEITES Presl (*i.* Sternb. Fl. VII et VIII, 119): Filic. *foss. tribus.*

ADIANTITES Gö. 1836 (Farn.): Plantar. Filic. *foss. gen.*
auriculatus Gö. = Cyclopteris auriculata Sternb.
Beani „ = „ Beani LH.
Bokschii „ = „ Bockschi Gö.
concinnus „ = „ adiantoides Gö.
cuneatus „ = „ nervosa Gö.
cyclopteris „ = „ Germari St.
flabellatus „ = „ flabellata Brgn.
Germari „ = Schizopteris „ Presl.
giganteus „ = Cyclopteris gigantea Presl.
Göpperti Fisch. = „ Göpperti Gö.

heterophyllus Gö. = Cyclopteris heterophylla Gö.
Huttoni „ = „ Huttoni St.
inaequalis Fisch. = „ Fischerana Gö.
irregularis Gö. = „ cuneata Presl.
Murchisoni „ = „ Murchisoni Presl.
microphyllus „ = „ obovata Presl.
oblongifolius „ = „ oblongifolia Presl.
obliquus „ = „ obliqua Brgn.
otopteroides „ = „ otopteroides Gö.
pachyrrhachis „ = „ crassa Presl.
pinnatus Fisch. = Odontopteris Fischeri Brgn.
reniformis Gö. = Cyclopteris reniformis „
Stroganovii Fisch. = Odontopteris Stroganovi Morris.
trichomanoides G. = Cyclopteris trichomanoides Brgn.
trilobus Gö. = „ triloba Gö.
umbilicatus „ = „ dilatata LH.
Villiersii „ = „ Villiersi St. **G.**

ADIANTUM Lin.: Plantar. Filic. *gen.*
album Scheuchz. = Sphenopteris microloba Presl. **G.**

ADNA Leach 1828 (*i.* Zool. Journ.): Cirriped. *gen.*, *v.* Pyrgoma Say.
sulcata Wood *v.* Pyrgoma sulcatum = **u w s.**

AEGER Mü. 1839 (Beitr. II, 64): Decapod. *gen.* *foss.*; — Pag. 576.
elegans Mü. Beitr. II, 68, 69, t. 27, f. 1 = n^5.
longirostris „ „ „ 67, „ t. 26 = n^5.
spinipes „ „ „ 64, „ t. 24, f. 1—5 = n^5.
Squilla major 1757 Bajer Nor. II, 15, t. 8, f. 9.
Locusta Walch. *i.* Knorr I, t. XIII, f. 1, t. XIII^c, f. 2?, 3, t. XVI, f. 1, 2.
Palaemon spinipes Desmar. Crust. 134, t. 11, f. 4; Germ. *i.* Keferst.; Holl Petref. 151 [*excl. syn.*].
Penaeus ? Germ. *i.* Keferst. Deutschl.
‡ **tenuimanus** Mü. Beitr. II, 68 = n^5.
tipularius „ „ „ 66, 69, t. 25, f. 1, 2 = n^5.
Macrourites tipularius Schlth. Petrfk. II, 32, t. 2, f. 1.

AELLOPOS Mü. 1836 (*i.* Jb. *1836*, 581): Elasmobranch. *g.* *foss.*; — Pag. 644.
elongata Ag. Poiss. (1843) III, 377 = **n.**
Wagneri Mü. *i.* Jahrb. *1836*, 581; Ag. Poiss. III, 377 = **n.**

AELODON [*passim*] = Aeolodon Myr. **M.**

AEOLODON Myr.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
priscus Myr. *i.* Isis *1830*, 518; — Pal. 105, 202.
Aelodon priscus [*err. typogr. passim*].
Crocodilus priscus Sömmer. *i.* Münchner Abh. V, 9, f. 1—3.
Palaeosaurus Geoffr. *i.* Mém. Inst. XII, 48, 55.
Teleosaurus Soemmeringii Holl Petref. 87.
Gavialus priscus Grey Rept. 56.
Teleosaurus priscus Ow. Brit. Rept. II, 76. **M.**

(**AEONIA** Burm. 1844, Trilob. 117, 139) = Proëtus Steing. 1830; — Pag. 568.
concinna Burm. *v.* Proëtus Cuvieri Steing. = **c.**
cornuta Gein. *v.* Proëtus cornutus Beyr. = **c.**
diops Burm. Tril. 117. t. 3, f. 5 = M^2 **a? b? c?.**
Calymene diops Green mon. 37, f. 1; mod. 8.
marginata Burm. Tril. 117 = **c.**
Calymene marginata Mü. Beitr. IV, 112, t. 10, f. 1, 4, 5, 7, 8.
sp. Burm. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**

Actinoptychus)
quaternarius Eb. *i*. Berlin. Monatb. *1844*, 68, 76.
quatuordenarius „ „ „ „ „ 69.
sedenarius „ „ „ „ „ 62, 69.
senarius „ „ „ „ *1842*,265, *1843*, 26?, *1844*, 62, 68.
velatus „ „ „ „ *1844*, 68, 76.
vicenarius „ „ „ „ „ 69.
ACTINURUS de Castelnau 1843 (Sil. syst. de l'Amér. 21) = Lichas Dalm. 1827.
Boltoni Casteln. *v*. Lichas Boltoni Beyr. = **M**[2] **b**.
(**ACTITA** Fisch. *v*. Waldheim [*quando?*]) = Acrocylliae = Capuli *spp*.; — Pag. 368.
Münsteriana [-rana] Fisch. Bull. Mosc. *1844*, 802, t. 19, f. 3 = **d**.
ADAPIS Cuv.: Mam. *foss*. *g*.; — Pag. 707.
Parisiensis Cuv. oss. III, 265, t. 51, f. 4. **M**.
ADELOCERA Ltr. 1829 (*i*. Cuv. régn. anim. *b*): Coleopter. Serricorn. *g*. *viv*. *et foss*.; — Pag. 629.
granulata Heer Ön. . . = **v**.
ADELOCERCIS Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss*. *gen*.; — Pag. 70.
Prevaliana Ung. syn. 245.
Radobojana „ „ „ **G**.
ADELOCRINUS Phill. 1841 (Pal. 30): *provis*. Crinoid. *foss*. *gen*.; — Pag. 180.
hystrix Phill. Palaeoz. 30, t. 16, f. 42.
ADELOSINA d'O. 1826 (tabl. 137): Polypor. Polythal. *g*. *viv*. *et foss*.; — Pag. 125.
laevigata d'O. tabl. 138.
Frumentaria phialiformia laevis Sold. III, 232, t. 158, f. S, T, U.
striata d'O. tabl. 138.
Frumentaria phialiformia Sold. IV, 54, t. 20, f. T.
ADEORBIS Wood 1842 (*i*. Ann. nath. IX, 530): Gasteropod. Ctenobranch. *gen*. *viv*. *et foss*., *Skeniae affine*.; — Pag. 408.
striatus Wood *i*. Ann. nath. IX, 530, t. 5, f. 4—6 = **u**.
subcarinatus „ „ „ „ „ „ = **u z**.
Helix subcarinata Montg. test. Brit. 438, t. 7, f. 9.
Trochus subcarinatus Brown conch. illustr. . . . t. 51, f. 16—17.
? **subimbricatus** Wood *i*. Ann. nath. IX, 530 = **u**.
† **tricarinatus** „ „ „ „ „ „ = **u**.
ADETUS LB. 1845 (*i*. Berndt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g*. *foss*.; — Pag. 597.
† *spp*. LB. *l*. *c*. = **v**[1].
ADIANTEITES Presl (*i*. Sternb. Fl. VII et VIII, 119): Filic. *foss*. *tribus*.
ADIANTITES Gö. 1836 (Farn.): Plantar. Filic. *foss*. *gen*.
auriculatus Gö. = Cyclopteris auriculata Sternb.
Beani „ = „ Beani LH.
Bokschii „ = „ Bockschi Gö.
concinnus „ = „ adiantoides Gö.
cuneatus „ = „ nervosa Gö.
cyclopteris „ = „ Germari St.
flabellatus „ = „ flabellata Brgn.
Germari „ = Schizopteris „ Presl.
giganteus „ = Cyclopteris gigantea Presl.
Göpperti Fisch. = „ Göpperti Gö.

heterophyllus Gö. = Cyclopteris heterophylla Gö.
Huttoni „ = „ Huttoni St.
inaequalis Fisch. = „ Fischerana Gö.
irregularis Gö. = „ cuneata Presl.
Murchisoni „ = „ Murchisoni Presl.
microphyllus „ = „ obovata Presl.
oblongifolius „ = „ oblongifolia Presl.
obliquus „ = „ obliqua Brgn.
otopteroides „ = „ otopteroides Gö.
pachyrrhachis „ = „ crassa Presl.
pinnatus Fisch. = Odontopteris Fischeri Brgn.
reniformis Gö. = Cyclopteris reniformis „
Stroganovii Fisch. = Odontopteris Stroganovi Morris.
trichomanoides G. = Cyclopteris trichomanoides Brgn.
trilobus Gö. = „ triloba Gö.
umbilicatus „ = „ dilatata LH.
Villiersii „ = „ Villiersi St. **G.**

ADIANTUM Lin.: Plantar. Filic. *gen.*
album Schbuchz. = Sphenopteris microloba Presl. **G.**

ADNA Leach 1828 (*i.* Zool. Journ.): Cirriped. *gen.*, *v.* Pyrgoma Say.
sulcata Wood *v.* Pyrgoma sulcatum = **u w s.**

AEGER Mü. 1839 (Beitr. II, 64): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
elegans Mü. Beitr. II, 68, 69, t. 27, f. 1 = **n**^{5}.
longirostris „ „ „ 67, „ t. 26 = **n**^{5}.
spinipes „ „ „ 64, „ t. 24, f. 1—5 = **n**^{5}.
Squilla major 1757 Bajer Nor. II, 15, t. 8, f. 9.
Locusta Walch. *i.* Knorr I, t. xiii, f. 1, t. xiii^c, f. 2?, 3, t. xvi, f. 1, 2.
Palaemon spinipes Dsmar. Crust. 134, t. 11, f. 4; Germ. *i.* Kefst.; Holl. Petref. 151 [*excl. syn.*].
Penaeus ? Germ. *i.* Kefst. Deutschl.
‡ **tenuimanus** Mü. Beitr. II, 68 = **n**^{5}.
tipularius „ „ „ 66, 69, t. 25, f. 1, 2 = **n**^{5}.
Macrourites tipularius Schlth. Petrfk. II, 32, t. 2, f. 1.

AELLOPOS Mü. 1836 (*i.* Jb. *1836*, 581): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 644.
elongata Ag. Poiss. (1843) III, 377 = **n.**
Wagneri Mü. *i.* Jahrb. *1836*, 581; Ag. Poiss. III, 377 = **n.**

AELODON [*passim*] = Aeolodon Myr. **M.**

AEOLODON Myr.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
priscus Myr. *i.* Isis *1830*, 518; — Pal. 105, 202.
Aelodon priscus [*err. typogr. passim*].
Crocodilus priscus Sömmer. *i.* Münchner Abh. V, 9, f. 1—3.
Palaeosaurus Geoffr. *i.* Mém. Inst. XII, 48, 55.
Teleosaurus Soemmeringii Holl. Petref. 87.
Gavialus priscus Grey Rept. 56.
Teleosaurus priscus Ow. Brit. Rept. II, 76. **M.**

(**AEONIA** Burm. 1844, Trilob. 117, 139) = Proëtus Steing. 1830; — Pag. 568.
concinna Burm. *v.* Proëtus Cuvieri Steing. = **c.**
cornuta Grin. *v.* Proëtus cornutus Beyr. = **c.**
diops Burm. Tril. 117. t. 3, f. 5 = **M**^{2} **a? b? c?.**
Calymene diops Green mon. 37, f. 1; mod. 8.
marginata Burm. Tril. 117 = **c.**
Calymene marginata Mü. Beitr. IV, 112, t. 10, f. 1, 4, 5, 7, 8.
sp. Burm. *v.* *Phillipsia Derbyensis* Kon. = **d.**

AESCHNA Fabr. 1776 (*gen. ins.*): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 611.
antiqua v. d. Lind. *i.* Mém. Brux. IV, . . . = n⁵.
Brodiei Buckm. *v.* Libellula Brodiei Westw. = m.
gigantea Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, I, 216, t. 23, f. 13, 14 = n⁵.
grandis (? Fabr.) Cort. *i.* Geol. tr. *b*, III, 286, t. 34, f. 4 = v (*Öning.*), s? [*cfr.* Libellula Oeningensis *et* Agrion sanguineum].
liasina Strickl. *i.* Mag. nath. *1840*, IV, 302, c. fig.; *1842*, b, IV, 257; Brod. ins. 102, t. 10, f. 4 = m; — *an potius* = Petalura *s.* Cordulegaster Leach (Diastatomma Charp.).
longialata Mü., Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 79, t. 9, f. 1, t. 13, f. 6 = n⁵.
Libellula longialata Germ. *i.* Leop. XIX, I, 216, t. 23, f. 15.
Aeschnae sp. Charp. Libell. Europ. 172 > Jb. *1840*, 502.
Münsteri Germ. *i.* Leop. XIX, 215, t. 23, f. 12 = n⁵.
Aeschnae sp. ♀ Charpent. Libell. Europ. 172 > Jb. *1840*, 502.
perampla Brod. ins. 33, t. 5, f. 7 = p.
sp. Bu. Jura 87, *c. tab.* = n⁵.
sp. Charp. Libell. Europ. 172, t. 48, f. 1 > Jb. *1840*, 502 = n⁵.
Schmiedel Vorstell. merkwürd. Verstein. t. 19.

AETHALION Mü. (*i.* Jahrb. *1842*, 41; Beitr. V, 60): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*, *quod* Ag. *cum* Pholidophoro *convenire*, Egert. *ab eo differre censent*; — Pag. 661.
angustissimus Mü. *i.* Jb. *1842*, 42; Beitr. V, 60, t. 5, f. 3 = n.
Caturus angustissimus Mü. i. Jb. *1839*, 679.
‡ **angustus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 42 = n.
Caturus angustus Mü. *i.* Jb. *1839*, 679.
‡ **inflatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 42 = n.
‡ **parvus** „ „ „ „ 43 = n.
‡ **subovatus** „ „ „ „ 42 = n.
‡ **tenuis** „ „ „ „ „ = n.

AETHERIA Menke 1830 (synops., *pro* Etheria Lk. 1807 *i.* Ann. mus. X = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (Mülleria Fér.); — Pag. 293.
? **transversa** (Lk.) d'O. 1822 *i.* Mém. mus. VIII, 101; d'A. *i.* Mgéol. II, 189 [*non* Lk.] = t¹.

AETHOPHYLLUM Brgn. 1828 (Prodr. 137): Plant. Graminear. *foss. gen.*; — Pag. 33.
speciosum SchimpMoug. II, t. 19, 20, 39.
stipulare Brgn. Prodr. 137; SchimpMoug. II, 44, t. 20, 22. **G.**

AËTOBATIS Blv. 1828 (Faun. Franç.), MH. (Plagiost.), Ag. (Poiss. III, 325): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 638.
‡ **arcuatus** Ag. Poiss. III, 327 = v.
irregularis „ „ „ „ t. 47, f. 3, 4 = t.
‡ **subarcuatus** „ „ „ 328 = t.
? *Myliobatis subarcuatus* Mü. Beitr. VII, 24 = n.
sulcatus Ag. Poiss. III, 326 (t. 46, f. 4—5) = ?.
Myliobatis sulcatus Ag. *i. tab. cit.*.
spp. Blv. (Fische 220) *v. Ptychopleurus* . . . . .

AGANIDES Mf. 1809 (Conch. I, 31); d'O. 1826 *sensu strictiore et exclusa specie* Montf. (Céphalop. 70); = Aganites Qu. (Naut. 31); = Aganis Bu. etc. (*passim*) = Nautili *sectio*.
Aturi d'O. *v.* Natilus Aturi Bast. = u.
capucinus Mf. *v.* Nautilus sinuatus So. = m².
ziczac d'O. *v.* Nautilus ziczac So. = t.

AGANIS Bu. = Aganides Mf.
AGANITES Qu. = Aganides Mf.
AGARICIA Anthozoor. *g. viv. ? foss.* Lk. 1801 (syst.), Blv. *etc.* *Species foss.* Gf. *sunt* Astraea *etc.*; — Pag. 158.
† **alpina** Risso mér. I, 75 = r (*nom. ab auctore derelict.*).
Apennina [-nica] Michn. icon. 57, t. 12, f. 1.
boletiformis Gf. *v.* Pavonia hemisphaerica.
† ***chloritea*** Risso *v.* A. radiata.
crassa Gf. *v.* Astraea crassa.
elegans Michn. icon. 102.
Pavonia e. Michn. icon. t. 19, f. 4 (*err. typogr.*).
graciosa „ „ 104, t. 23, f. 3.
granulata Gf. *v.* Astraea gr.
infundibuliformis Michn. icon. 156, t. 43, f. 12.
Pavonia i. Blv. *i.* Dict. 331; actin. 366.
lobata Gf. *v.* Astraea Agaricia.
Ludovicina („Ludowic“) Michn. icon. 199, t. 51, f. 2.
? **radiata** Risso mérid. V, 379.
A. chloritea Riss. mér. I, 103 (*nom.*); *cfr.* A. alpina.
incerti generis, *t*, Blv. i. Dict. LX, 327.
ramosa Mü. Beitr. IV, 32, t. 2, f. 2.
ramulosa Michn. icon. 224, t. 54, f. 8.
rotata Gf. *v.* Astraea rotata.
Soemmeringii Michn. *v.* Maeandrina S.
Swinderniana Gf. *v.* Pórites Sw.

AGATHINA Dsh. *err. typ. pro* Achatina, *passim.*
pellucida Dsh. *v.* Achatina pellucida Dsh. = t.

AGATHIRSES Mf. 1808 (Conch. I, 398): *Genus* Conchyl. septatis *adnumeratum auctori; potius* Protopodis *addendum.*
furcellus Mf. *v.* Siliquaria spinosa Lk. = t.

AGATHIS Ltr. 1804 (hist. nat. insect.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
sp. parva Serr. tert. 229 = u (*Aix*).

AGATHISTEGIA: Polythalamior. *fam.* d'O. 1825 (tabl. 131) = Plicatilia Eb.

AGELENA Walk. 1805 (tabl. d. Araign.): Arachnid. Pulmon. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **tabida** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.

AGINA Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, Myae, Psammotaeae, Saxicavae etc. *affine*; — Pag. 330.
purpurea Turt. Brit. biv. 54, t. 4, f. 9; Wood *i.* Morrs. cat. 77 = u z.
Mya purpurea Montg. . . . . = z.

AGNOSTUS Brgn. 1822 (Crust. 38) Palaead. *gen.* = Battus Dalm. 1826 (Pal. 57, 75; Beyr., Barr.); Trilobitarum *larvae* Burm. (Tril.); *cui determinationi obstant observationes* Beyrichi; — Pag. 571.
Boeckii [-ki] Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 68, t. 2, f. 6g* = a? b?.
0 **gigas** Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = a? b?.
Battus gigas Klöd. Brandb. 120, t. 2, f. 1; Qu. *i.* Jb. *1838*, 139; *non hujus generis!*
0 **granum** Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = c.
Trilobites granum Schlth. *i.* Isis *1826*, 316, t. 1, f. 9.
non e Crustaceorum ordine!
laevigatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = a.
Battus laevigatus His. Suec. I, 20, t. 4, f. 7.

Agnostus.)
pisiformis Brgn. Crust. 38, t. 4, f. 4; Mü. Beitr. III, 47 = **a b c?**.
Vermiculi vaginipennes Bromel i. Act. Upsal. *1829*, 526, 527.
Wilkens Verstein. t. 7, f. 38.
Entomolithus paradoxus γ pisiformis Lin. syst. 160, 161.
Entomostracites pisiformis Wahlb. i. Upsal. VIII, 42, t. 1, f. 5.
Trilobites pisiformis Schlth. Petrfk. III, 63.
Battus pisiformis Dalm. Pal. 57, t. 6, f. 5.
Trilobites borealis auctorum t. Schlth. Verz. 69, 70.
radialis Phill. v. Cyclus radialis Kon. = **d**.
spiniger Gf. i. Jb. *1843*, 542 = **a**.
Battus pisiformis β spiniger His. Suec. 20, t. 4, f. 6.
0 **tuberculatus** Gf. i. Jahrb. *1843*, 542 = **b**.
Battus tuberculatus Klöd. Brandenb. 112, t. 1, f. 16—23.
Murch. Sil. . . . t. 3, f. 17.
Novum Ostracod. *gen.* Beyr. Tril. 47.
? sp. = **a**.
cfr. Trilobites marginatus Ras.

AGNOTHERIUM Kaup: Mammal. *foss. g.*; — Pag. 721.
antiquum Kaup oss. II, 29. **M.**

AGRILUS Megrl. 1823 (i. Dahl's Catal.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
† *spp.* 2 Berdt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

AGRION Fabr. 1776 (Gen. insect.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
Buckmani Brod. ins. 102, t. 8, f. 2 = **m**.
Latreillei Mü., Germ. v. Calopteryx Latreillei = **n**[5].
sanguineum (? Lind.) Curt. et Murch. i. Geol. tr. *b*, III, 286, t. 34, f. 6 = **v** (*Öning.*).
spp. 2 (*parvae*) Charp. Libell. Europ. 172, t. . . ., f. 2, 3 = **n**[5].
(*Calopteryx*) *sp.* Charp. v. Calopteryx *sp.* = **v** (*Radob.*).

AGRIOTHERIUM Wagn.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 718.
Sivalense Wagn. i. Münchner gel. Anz. . . . . .
Ursus Sivalensis CautlFalc. i. Asiat. Res. XIX, 193, t. 23. f. 1, 2.
Amphiarctos Sivalensis } Blv. Ostéogr., Ursus 68, Subura. 96,
Sivalarctos }
Sivalours } 114. **M.**

AKASTE Gf. (i. Jb. *1843*, 541) v. Acaste.

AKIDODONTES Plien. (Saur. *fam.*) i. Württ. Jahresh. *1846*, 150. **M.**

ALASMODONTA Say 1818 (i. Philad. Journ.) = Margaritana Schum. 1817.
Menkei v. Margaritana Menkei.
† **rugosa** Hön. i. Jb. *1831*, 133 (*excl. syn.*) = **u**.

ALAUDA Lin.: Avium *gen.*; — Pag. 699.
? sp. Buckl. reliq. t. 11, f. 24, 25. **M.**

ALBERTIA [Alberti-ia] Schimp. et Moug. 1837 (i. Mém. Strasb. II, Sulzbad > Jb. *1838*, 342; i. Schimp. et Moug. Plant. foss. I, 14): Plantar. Conifer. *foss. gen.* = Haidingera Endl. 1842; — Pag. 42.
Braunii [-ni] SchimpMoug. i. Mém. Strasb. II, ...; Plant. I, 19, t. 5a.
Haidingera Braunii Endl. gen. plant. suppl. I, 1373, II, 27; Ung. syn. 203.
elliptica SchimpMoug. i. Mém. Strasb. II, ...; Plant. I, 18, t. 3, 4.

Albertia secunda SchimpMoug. *ll. cc.*
Haidingera elliptica Endl. *l. c.*
latifolia SchimpMoug. *i.* Mém. Strasb. II, ...; Plant. I, 17, t. 2.
Albertia rhomboidea Schimp. *i.* Mém. Strasb. II, ...
Haidingera latifolia Endl. *l. c.*
rhomboidea Schimp. *v.* Albertia latifolia SchimpMoug.
secunda Schimp. *v.* Albertia elliptica SchimpMoug.
speciosa SchimpMoug. *i.* Mém. Strasb. II, ...; Plant. foss. I, 20, t. 5b.
Haidingera speciosa Endl. *l. c.* **G.**

ALCE gigantea Blumb. = Cervus eurycerus Aldrov. **M.**
ALCES leptocephalus Pusch = Cervus Alces Lin. **M.**
ALCYONIDIUM Lx. 1816 (Polyp. flex.), ? Amorphozoor. *an* ? Anthozoor. *g.* (= Halodactylus? Eb.); — Pag. 150.
circumvestiens Wood *i.* Ann. nat. hist. *1844*, VIII, 21.

ALCYONITES = Amorphozoor. *spp. fossiles dubiae* Schlth., Stahl *et veter. auctorum.*
† **amorphus** Schlth. Verz. 14 (*nom.*).
asterolatus Schlth. Petrfk. I, 372 . . . . (*dubius*).
† **avulticum** Schlth. Verz. 14 (*nom.*).
boletiformis Schlth. *v.* Siphonia piriformis.
clavatus Schlth. Petrfk. I, 372 . . . . (*dubius*).
costatus Stahl *v.* Neuropora alata Gf.
digitatus Schlth. Petrfk. I, 372 . . . . (*dubius*).
† **exesus** (Esp.) Schlth. Verz. 14 (*nom.*).
fistulosum (Rossini) Schlth. = Pleurodictyum problematicum.
† ***globatus*** Schlth. Petrfk. I, 373 . . . . (*dubius*).
† ***granulatus*** Schlth. Verz. 14 (*nom.*).
† **lyncurium** (L.) Schlth. Verz. 14.
madreporatus Schlth. Petrefk. I, 374 (*dubius*) [madreporites Schlth. Verz. 14].
mammillosus Stahl *v.* Chemidium tuberosum.
† **manatus** Schlth. Petrfk. I, 371 . . . . (*dubius*).
† **rugosus** „ „ „ 372 . . . . „
† **solanoides** Schlth. Verz. 14 (*nom.*).
stellatus „ Petrfk. I. 373 . . . . (*dubius*).
striatus „ „ „ „ . . . . „
texturatus „ „ „ „ *v.* Scyphia texturata.
† **verrucosus** Schlth. Verz. 14 = **b.**

ALCYONIUM Pall. 1766 (elench. zooph.): Amorphoz. *gen., olim amplum, hodie specierum fossilium multorum generum residua;* — Pag. 85.
Andegavensis Defr. *i.* Dict I, suppl. 109.
arboreum Keferst. Deutschl. III, 285 = **f** [*omnino dubium*].
† ***choroides*** Mant. *v.* Scyphia radiata Reuss.
† **digitatum** Kefst. Deutschl. III, 285 = **f** [*omnino dub.*].
discus Dfr. *v.* Siphonia costata.
† **ficoideum** Kefst. Deutschl. III, 285 = **f** [*omnino dub.*].
ficus Schröd. *v.* Siphonia piriformis.
fistulosum Rosini *v.* Pleurodictyum problematicum.
floriformis Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (? Atlas . . .).
gigas Dfr. *v.* Chenendopora Parkinsoni.
globulosum Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 109.
infundibulum Dfr. „ „ „ 107 (Guett. mém. II, t. 9, f. 1, 2; Bourg. pétr. t. 1, f. 1—3).
cfr. Tragos fungiforme.

Alethopteris)

muricata Gö. Farn. 313.

Pecopteris muricata Brgn. Hist. I, t. 97.

Pecopteris laciniata LH. Foss. Fl. II, 111, t. 122.

Pecopteris incisa St. Fl. IV, 20.

Nebbensis Gö. Farn. 306.

Pecopteris Nebbensis Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 299, 300, t. 98, f. 3.

Filicites Nebbensis Schouw *mss.*

Pecopteris Whitbyensis var. Nebbensis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 150.

Neesi Presl *i.* St. F. VII, VIII, 144 = Odontopteris Neesi Gö.

nervosa Gö. Farn. 313.

Pecopteris nervosa Brgn. Hist. I, 297, t. 94 [*excl. syn.* Sternb.].

Nestleriana [-rana] Gö. Farn. 319.

Pecopteris Nestleriana Brgn. Hist. I, 327, t. 112, f. 4.

obliqua Presl = Alethopteris Davreuxi Gö.

oretopterides Presl St. Flor. VII, VIII, 143.

'**Ottonis** [-oi] Gö. Farn. 303 (*pars*), t. 37, f. 3, 4.

Pecopteris Ottonis Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 1, f. 4—10.

ovata Gö. Farn. 314.

Pecopteris ovata Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 328, t. 107, f. 4.

Phillipsi Gö. Farn. 304.

Pecopteris Phillipsi Brgn. Prodr. 57; Hist. I. 304, t. 109, f. 1.

Reicheana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 146.

Pecopteris linearis St. . . .

Pecopteris Reicheana Brgn. Hist. I, 302, t. 116, f. 7; Presl *i.* Sternb. Fl. VII, VIII, t. 37, f. 2.

Roesserti Presl *i.* St. Flor. VII, VIII, 145 . . .

Sauveuri Gö. Farn. 311.

Pecopteris heterophylla Sauv. *mss.* [?].

Pecopteris Sauveurii Brgn. Hist. I, 299, t. 95, f. 5,

Alethopteris urophylla Sauv. [?].

Serlii [?] Gö. Farn. 301.

Pecopteris Serlii Brgn. Hist. I, 292, t. 85.

serra Gö. Farn. 302.

Pecopteris serra LH. Fl. t. 71, 72.

similis Gö. Farn. 310.

Pecopteris similis St. Fl. IV, 18; V, VI, 160, t. 20, f. 1.

sinuata Gö. Farn. 318.

Pecopteris sinuata Brgn. Hist. I, 296, t. 93, f. 3.

Sternbergi Gö. Farn. 295.

Alethopteris vulgatior St. Fl. IV, 21. t. 53, f. 2.

Pecopteris blechnoides Brgn. Prodr. 56.

Sulziana [-zana] Gö. Farn. 316.

Pecopteris Sulziana Brgn. Hist. I, 325, t. 105, f. 2.

striata Gö. *mss.*

Pecopteris striata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 155, t. 37, f. 3, 4.

urophylla Gö. Farn. 300.

Pecopteris urophylla Brgn. Hist. I, 290, t 86.

urophylla Sauveur = Alethopteris Sauveuri Gö.

vulgatior St. = Alethopteris Sternbergi Gö.

Whitbyensis Gö. Farn. 304.

Pecopteris Whitbyensis Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 321, t. 109, f. 2—4: LH. Fl. II, 144, t. 134.

Pecopteris Whitbyensis Lindleyana et ? Brongniartii Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 150.

Pecopteris hastata Willms., Phill. Y, I, . . . t. 8, f. 17.

Pecopteris tenuis Brgn. Hist. I, 322, t. 110, f. 3, 4.

ALGACITES Schlth. 1811, 1820 (Petrk. I) *et* Presl (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 103) = Algae *fossiles incertae sectionis*; — Pag. 9.
acutus St. = Aphlebia acuta Presl.
caulescens St. = Sargassites Sternbergi (Brgn.) St.
crispiformis Schlth. = Sphaerococcites crispiformis St.
erucaeformis St. Fl. V, VI, 36, t. 2, f. 5, 6.
filicoides Schlth. *v.* Pterophyllum longifolium Brgn.
frumentarius Schlth. *v.* Caulerpides frumentarius St.
intertextus St. Fl. V, VI. 37, t. 21, f. 6.
granulatus Schlth. *v.* Sphaerococcites crenulatus St.
♂ **orobiformis** Schlth. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 2, II, 43, *v.* Caulerpites orobiformis St. **G.**
ALICULA Eichw. 1830 (Lith. 214) = Bullina Fér. 1821.
Lichtensteinii [-ni] Eichw. *v.* Bullina spirata = **u.**
Okenii [-ni] Eichw. *v.* Bullina Okeni = **u.**
Volhynica Eichw. „ „ spirata = **u.**
ALLERISMA Herrms. *v.* Allorisma King.
ALLIGATOR Cuv. = Saurior. Dactylopod. *g. viv. et foss.*; = Pag. 687.
Hantonensis Searles-Wood.
ALLOCOTUS Fisch. (Poiss. 7): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 682.
sp. Fisch. Poiss. 7, t. 3 = **S**^{2} . . . ?
Ex icone determinari non posse asserit Ag. *in litt.*
ALLORISMA King 1844 (in Ann. nath. XIV, 313), *potius* Allerisma (ἄλλοτος + ἔρεισμα) *monente* Herrmannsen = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss*; Sanguinolites M'Coy. *1844* (*pars*); — Pag. 346.
constricta [-tum] King (*n. sp.*) *i.* Ann. nath. XIV, 316, = **d** ? **e** ?
† **elegans** King (*n. sp.*) *i.* Ann. nath. XIV, 316 = **g.**
elongata [-tum] King „ „ „ „ 315, 317 = **M**^{2} **d?** **e?**
gibbosa [-sum] „ „ „ „ „ „ = **c d.**
Sanguinolaria gibbosa So. mc. VI, 92, t. 548, f. 3 = **d.**
Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 10 = **e.**
Münsteri King *i.* Ann. nath. XIV, 316 = **e.**
Pholadomya Münsteri d'A. Vern. 376, t. 37, f. 3.
prisca [-cum] King *i.* Ann. nath. XIV, 315 = **e.**
Lutraria prisca Gf. Petrf. II, 259, t. 153, f. 9 = **e.**
regularis [-re] King mss.; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 298, t. 19, f. 6, t. 21, f. 11 = **d.**
Unio porrectus (So.) Fisch. Mosc. 132, t. 19, f. 1 (*non* So.).
Sanguinolaria sulcata 1840 Eichw. Novogorod p. 12 [*non* Phill., Mü.].
? **rotundata** [-tum] King *l. c.* 315 = **b.**
Mya rotundata So. *i.* Sil. 613, t. 6, f. 1.
cfr. Modiola semisulcata *et* Cypricardia undata.
sulcata [-tum] King *i.* Ann. nath. XIV, 313 = **c, d.**
Hiatella sulcata Flem. Brit. an. 313.
Sanguinolaria concentrica Gf. *i.* Dech. 531.
? *Sanguinolaria sulcata* Phil. Y. II, 209, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 11 (*non* Mü., Phill. Pal.].
Mya sulcata Eu. Russl. 62.
? *Unio* (*Sanguinolaria*) *sulcata* Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78, ss. > Jb. *1840*, 625.
? **transversa** [-sum] King *i.* Ann. nath. XIV, 315 = **d.**
undata [-tum] King „ „ „ „ 316 = **d.**
Sanguinolaria undata Portl. rept. 434, t. 34, f. 20 [*non* Mü.] = **d.**
Urei King *i.* Ann. nath. XIV, 315, 317 = **e.**
? Ure Rutherg1. 16, f. 4.
Unio Urii [Flem.] Prestv.; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 6, c. expl. [*non* Flem.].
Aliae species erunt forte Pleuromyae illae e Calcareo conchylifero (k).

ALNITES, Vivi .ni, Gö. 1837, 1838 (Plant. Betulacear. *foss. gen.*; — Pag. 45, 67.
cordifolium Viv. *i.* Mgéol. I, t. 11, f. 12.
♂ **Friesii** [-sii] Nilss. *i.* His. Leth. I, 112, t. 34, f. 8.
gracilis Gö. *mss.*
Alnus gracilis Ung. Chlor. t. 33, f. 5—9.
Keferstelni Gö. Flor. foss. t. 1, f. 1—5.
Valeriana Salzhausensis Kefst. *i.* Jb. *1837*, 251.
nostratum Gö.
Alnus nostratum Ung. Chlor. t. 34, f. 1.
suaveolens Viv. *i.* Mgéol. I, t. 10, f. 3.
succineus Gö. Bernt. Bernst. I, t. 5, f. 64. **G.**

ALNUS . . : Betulacear *gen.*
gracilis Ung. *v.* Alnites gracilis Gö.
nostratum Ung. *v.* „ nostratum Gö. **G.**

ALOSA Cuv. 1829 (Regn. an., *b*, II; Ag. Pois. V, I, 14, II, 111, t. L): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
elongata Ag. Pois. V, I, 14, II, 113, t. 64 = **F**[2] **v.**
formosa Ag. *v.* Thrissops formosus Ag. = **n.**

(**ALVANIA** Leach, Risso 1826 (mér. IV, 140)) = Rissoae *spp. teste* Herrmannsen; — Pag. 399.
acinus Riss. *v.* Rissoa acinus Br. = **n w.**
‡ **arcuata** Riss. mér. IV, 146, = **x.**
costulosa „ „ „ 142, f. 126 = **x s.**
‡ **crassicostata** „ „ „ 143, = **x s.**
‡ **discors** „ „ „ 145, = **x s.**
‡ **discrepans** „ „ „ 140, = **x s.**
‡ **Dufresnei** „ „ „ 143, = **x s.**
Europaea „ „ „ 142, f. 116 = **x s.**
‡ **ferruginosa** „ „ „ 140, = **x s.**
Freminvillea „ „ „ 141, f. 118 = **x s.**
‡ **interrupta** „ „ „ 146, = **x.**
lineata „ „ „ 142, f. 120 = **x s.**
mammillata „ „ „ 145, f. 128 = **x s.**
‡ **Mediterranea** „ „ „ 140, = **x s.**
‡ **nodulosa** „ „ „ 140, = **x s.**
‡ **parva** „ „ „ 146, = **x s.**
plicatula „ „ „ 143, f. 134 = **x s.**
‡ **pyramidata** „ „ „ 144, = **x s.**
‡ **reticulata** „ „ „ 144, = **x s.**
‡ **Sardea** [?] „ „ „ 145, = **x.**
Sulzeriana [?] „ „ „ 145, f. 124 = **x.**
supranitida Wood *i.* Ann. nath. IX, 534, t. 5, f. 2 = **n.**
‡ **verrucosa** Riss. mér. IV, 144 = **x s.**

ALVEOLINA, Polyp. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 140 *et excl.* Borele); — Pag. 126.
Boscii [-ci] d'O. tabl. 140; Br. Leth. 1147, t. 42, f. 34.
Alvéolite grain de Festuque Bosc *i.* Bullet. Soc. philom. no. 61, f. 3 A B C.
Discolithes sphaeroideus gracilis Fortis mém. sur l'It. II, 114, pl. 3, f. 10—11.
Miliolites sabulosus Mf. conch. 175, c. ic.
?*Alveolites milium* (Bosc) Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 270.
Melonia Boscii Desh. *i.* Dict. classiq. X, 352.
Oryzaria Boscii Dfr. 1820 *i.* Dict. XVI, 104, Atl. . . . fig. 4.

bulloides d'O. *v.* Borelis *b.*
cretacea d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
Melonia . . . . Dufren.
elliptica.
Fasciolites el. Sow. 1, geol. tr. b, V, t. 24, f. 17 *e. explic.*
elongata d'O. tabl. 141.
melo d'O. *v.* Borelis melo.
oblonga d'O. tabl. 140.
?Deluc *i.* Journ phys. *1802*, LIV, 179, t. 1, f. 12, 13.
Discolithes sphaeroideus oblongus Fort. mém. II, 113, t. 3, f. 8 cd.
Fasciolites Park. org. rem. III, 158, t. 10, f. 28—31; introd. 167, t. 6, f. 14.
Melonia Fortisii Desh. *i.* Dict. class. X, 352.
ovoidea d'O. tabl. 140.
Deluc *i.* Journ. d. Phys. 1802, LIV, 179, t. 1, f. 11—12.
prisca Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
† **Quoyi** Hön. *i.* Jb. *1831*, 135 = t.
subpyrenaica Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 9, 10.
Fortis mém. sur l. Discol. II, 113, t. 3, f. 6, 7, 8 a b.
ALVEOLINEA: Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).
ALVEOLITES Polypor. Polythal. *gen.* Bosc 1802 (hist. nat. coq.), *postea* Alveolina d'O.
Alvéolite grain de festuque Bosc *v.* Alveolina Bosci.
‡ **larva** Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 137 = t (*nomen ab autorib. omiss.*).
milium Brgn. *v.* Alveolina Bosci.
ALVEOLITES: Polypor. Bryozoor. *g. foss.* Lk.; Polyparior. *g.* Blv.; Anthozoor. *g.* Eb.; *nunc e speciebus heterogeneis conflatum*; — Pag. 146.
cepularis Mort. syn. 80.
cervicornis Blv. *v.* Calamopora polymorpha γ.
clavata Blv. *v.* Ceriopora clavata Gf.
? **dichotoma** Rob. Ool. 14, t. 17, f. 15, *sp. serius ab auctore omissa.*
dubia Blv. *v.* Calamopora polymorpha δ Gf.
? ***escharoides*** Lk. hist. II, 186; *sp.* Calamoporae *incerta.*
fibrosa Lonsd. *i.* Sil. syst. 681, t. 14, f. 1; Morrs. cat. 30.
fungiformis Blv. *v.* Tragos fungiformis.
funiculina Michn. Zooph. . . . t. 60, f. 5.
gracilis Blv. *v.* Melicertites gracilis.
? **incrustans** Park. introd. 65 (*omnino dubii generis*).
infundibuliformis Blv. *v.* Calamopora infundibulifera.
heteropora Rob. Ool. 14, t. 17, f. 7—8; — *v.* Heteropora tuberosa (f. 8).
• **irregularis** Kon. carb. 11, t. B, f. 2; Michn. Zooph. . . . . t. 60, f. 4.
? ***madreporacea*** Lk. *v.* Porites glaber.
? **micropora** Rob. Ool. 13, t. 17, f. 11, *serius ab autore omissa.*
milleporacea Blv. *v.* Ceriopora milleporacea.
Parisiensis Michn. icon. 166, t. 45, f. 10.
polymorpha Blv. *v.* Calamopora polymorpha *α, β.*
pomiformis Blv. *mss. v.* Chaetetes pomiformis.
quincuncialis Blv. *v.* Ceriopora madreporacea Gf.
ramosa Blv. *v.* Porites glaber.
reticulata Blv. *v.* Calamopora spongites γ Gf.
reticulatus Steing. 1831, Eif. 8; *i.* Mgéol. I, 334, t. 20, f. 5 [? Blainv.].
scabra Michn. zooph. . . *t. 60, f. 3.*

Alveolites)
spongites Blv. v. Ceriopora spongites Gf.
spongites Lonsd. v. Calamopora spongites Gf.
suborbicularis Lk. v. Calamopora spongites Gf.
tuberosa Rob. v. Ceriopora tuberosa Rob.
tubiporacea Blv. v. Ceriopora tubiporacea Gf.
tumida Michn. zooph. . . t. 60, f. 2.

ALVEOPORA Quoy et Gaymard 1833 (Astrol. IV): Anthozoor. *g. viv. et foss.* = Microsolena Lx.; — Pag. 152.
incrustata Michn. icon. 111, t. 25, f. 8.
microsolena Michn. v. Microsolena porosa.
tuberosa Michn. icon. 110, t. 25, f. 7.

ALVIS Mü. 1840 (Beitr. III, 20) = Crust. *gen. foss. octopod., sed Decapodis sine dubio adscribendum?*
octopus Mü. Beitr. III, 20, t. 1, f. 1 = m[5] [*pars corporis posterior?*]

ALYDUS Fabr. 1803 (Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
pristinus Germ. insect. no. 18, *c. icone* = v.

AMALTHEUS Montf. 1808 (Conch. I, 91) = Ammonitae *sp.*
margaritatus Mf. v. Ammonites margaritatus d'O. = m.

AMAUROBIUS Koch 1836 (*i.* Panz. Ins.): Arachnid. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **faustus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].
† **rimosus** „ > „ „ „ = v[1].

AMBLYCERAS Glocker (*i.* Jb. *1842*, 30): Cephalopod. *gen. foss.*, Spirulae [?] *aff.*; — Pag. 529.
† **Rittbergensis** [-se] Glock. *i.* Jb. *1842*, 30.

AMBLYPTERUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 3, II, I, 3, 28): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 657.
‡**Agassizii** [-zi] Mü. *i.* Jb. *1835*, 333; Ag. Poiss. II, I, 105 = k.
eurypterygius Ag. Poiss. II, I, 4, 36, t. 1, f. 8, t. 3, f. 5, 6 = e.
Palaeothrissum eurypterygium Ag. *cat. mss.*
lateralis Ag. Poiss. I, I, 4, 39, t. 4, f. 1, 7—9 = e.
Palaeothrissum laterale Ag. *cat. mss.*
latus Ag. Poiss. II, I, 4, 37, t. 4, f. 2—6 = e.
Palaeothrissum latum Ag. *cat. mss.*
macropterus Ag. Poiss. II, I, 4, 31, t. 1, f. 4—7. = e.
Palaeothrissum dorsale Ag. *cat. mss.*
Palaeoniscum macropterum Br. *i.* Jb. *1829*, II, 493.
nemopterus Ag. Pois. II, I, 107, t. 4b, f. 1, 2 = e.
Olfersi Ag. v. Rhacolepis Olfersi Ag. = M[3]g.
punctatus Ag. Poiss. II, I, 109, t. 4c, f. 3—8 = e.
striatus Ag. Poiss. II, I, 111, t. 4b, f. 3—6 = e.
sp. Hibbt. v. Eurynotus crenatus Ag. = e.

AMBLYPYGUS Ag. 1840 (cat. 17): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 198.
apheles Ag. cat. 5, ectyp. 43.
dilatatus Ag. cat. 5, ectyp. S26.
latus Ag. Dub. Caucas. V, 398, VI, 350, tab.

AMBLYSEMIUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 119): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
† **gracilis** Ag. . . . . = n.

AMBLYURUS Ag. 1836 (Poiss. II, I, 220): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 659.
macrostomus Ag. Poiss. II, I, 220, t. 25e = m.

AMEIBODON Buckl. 1838 (*i.* Lond. Edinb. phil. Mag. XIII, 388; 1839 *i.* Zool. proceed.) = Elasmobranch. *g. foss., non definitum.*
sp. Buckl. l. c. = t².

AMIA Lin. 1766 (syst. 12): Ganoid. Coelacanth. *g. viv. et foss.*?
ignota Blv. *v.* Notaeus laticaudus Ag. = t.
Indica (Gron.) Volta *v.* Smerdis micracanthus Ag. = r.
Lewesiensis Mant. *v.* Macropoma Mantelli Ag. = r.

AMIACOPROS Buckl. *i. e* Amiae (Lewesiensis) copros.
vdr. Macropoma Mantelli Ag. = r.

AMIMONUS Mf. 1808 (Conch. 327): Cephalopod. *gen. foss.* < Cyrtoceras Gf.?, *a* Blv. *cum* Conilite *conjunctum.*
elephantinus Mf. conch. I, 327 c. ic.
Conilites elephantinus Blv. *i.* Dict. XXXII, 193.

AMMODYTES (Art.) Lin. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
Tobianus (L.) Volta *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. = r.

AMMONICOLAX Pearce 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 578): Crustaceor. *gen. parasiticum.*
† *sp.* Pearce *i.* Ann. nath. IX, 578 = n⁴.

AMMONITES Brug. 1789 (Encycl. méth. I, 28): Cephalopod. *gen. foss.* > Ophiopomorphites Plott, Planorbites, Orbulites, Globites, Planulites, Ammonites, Ammonoceratites Lk., Amaltheus, Ellipsolithes, Pelagus, Planulites, Simplegades Mf., Nautilus *et* Argonauta Rein., Ammonites, Planites, Globites DeH., Pseudoammonites Rüpp.; — Pag. 508.

Species numerosissimas in familias naturales sequentes distribuerunt L. v. Buch, d'Orbigny, *alii*:

* *Carina dorsali integra.*
1. Arietes Bu.
2. Falciferi Bu.
3. Cristati d'O.

** *dorso canaliculato.*
4. Tuberculati d'O. (= 9 Bu. Qu.)

*** *dorso acuto non carinato.*
5. Clypeiformes d'O. (et Disci Qu. *pars*).

**** *dorso acuto crenulato.*
6. Amalthei Bu. (et Disci Qu. *pars.*)
7. Pulchelli d'O.
8. Rhotomagenses d'O. (= 13 Bu.)

***** *dorso excavato.*
9. Dentati Bu.
10. Ornati Bu.

****** *dorso truncato.*
11. Flexuosi Bu. (Denticulati Qu.)
12. Compressi d'O.
13. Armati Bu.
14. Angulicostati d'O. (= 10 Qu.)
15. Capricorni Bu.

******* *dorso convexo rotundato.*
16. Heterophylli d'O.
17. Ligati d'O.
18. Planulati Bu.
19. Dorsati Bu. (*cfr.* 15)
20. Coronarii Bu.
21. Macrocephali Bu.
22. Fimbriati Bu. (Lineati Qu.)

******** *Alia specierum congeries lobis septorum integerrimis praedita, adhuc inter Goniatitas et Ceratitas militans, in formatione geognostica h stationem habet et inter praecedentes distribuenda aut in familias naturales plures separanda erit.*

Aalensis Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = m.
Aalensis (Ziet.) d'O. *v.* Ammonites Murchisonae So. = n².
⁸**abruptus** Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 47, t. 3, f. 6; Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 2 = n⁵.
[*individuum per vitam laesum*?]
† **acanthoides** Riss. mér. I, 101. IV, 12 = r¹.
Achelous Mü. *v.* Ceratites Achelous = h.
? **Acis** Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 32 = h.
Ammonites (*Ceratites*) *Acis* Mü. *i.* Jb. *1834*, 14, t. 2, f. 7.
num Porcelliae *sp.*?
Actaeon d'O. Jura I, 232, *t.* 61, *f.* 1—3 = mε.

Ammonites)

(*num* Ammonitae Masseani *an* A. radiantis *juventus*? Qu. Petfk. 90, 113).

aculeatus Eichw. *v.* Ammonites Duncani So. (Pollux Br.) = m⁴.

‡ **acuta** Lk. hist. VII, 639 = ?

acuto-costatus Kl*J*. ost. 121, t. 6, f. 13 = **h**.

acutus So. *v.* Ammonites margaritatus (Mf.) d'O. = **m**.

adscendens *v.* ascendens.

Aegion d'O. Jura I, 234, t. 61, f. 4—6 = mℰ.

(*num* Ammonitae Masseani *an* A. radiantis *juventus*? Qu. Petfk. 90, 113).

aeneus auctorum veterum *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m**.

‡ **aeneus** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 101 (Bourg. Pétr. t. 40, f. 266) = ?

aequabilis Beyr. *v.* Goniatites aequabilis = **c**.

6**Aequatorialis** Bu. *i.* Berlin. Monatsb. 1838, 64; Amer. 15, t. 1, f. 11, 12 = **M**³**q**.

aequinodosus Kl*J*. ost. 121, t. 7, f. 1 = **h**.

aequistriatus Mü., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m**.

affinis DeH. *v.* Ammonites inflatus d'O. = **r**.

Agenor Mü. *v.* Ceratites Agenor Mü. = **h**.

14**Alexandrinus** d'O. voy. 75, t. 17, f. 8—11 = **M**³**q**.

? *Ammonites occidentalis* Lea 1840 *i.* Philad. Trans. *b*, VII, t. 8, f. 4.

? *Ammonites Vanuxemensis* [!] Lea 1840 *i.* Philad. Trans. *b*, VII, t. 8, f. 5.

‡ **Alpina** Riss. mér. IV, 12 = **r**¹.

18**Alpinus** d'O. crét. I, 283, t. 83. f. 1—3 = **r**.

6**alternans** Bu. Petrif. I. 14, t. 7, f. 4; Keys. Beob. 323, t. 22, f. 2; Qu. Petrfk. 96, t. 5, f. 7, 8 (*non* Fisch.) = **n**⁵.

Ammonites varians Schlth. Petrfk. I. 76 [*non* So., *non* Ziet.].

„ *cordatus* (So.). Ziet. Württ. 21, t. 15, f. 7 [*non* So.].

„ *subcordatus* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 334, t. 34, f. 6, 7, *teste* Bu. *et* Keys. = **S**² **n**⁴ ?

var.

Ammonites gracilis Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 3.

alternans (Bu.) Fisch. *v.* Ammonites bifurcatus Schth. (A. Arduennensis d'O.) = **n**⁴⁵.

17**alternatus** d'O. voy. 71, t. 16, f. 5, 6 = **M**³**q**.

Amaltheus Schlth. *v.* Ammonites margaritatus Mf., d'O. = **m**.

Amaltheus (Schlth.) Pusch *v.* Amm. cordatus So. [*non* Schlth.] = **m**.

Ambrosianus [Ambrogio-] Cat. Bianc. 34, t. 7, f. 1 = **?**.

Americanus Lea *i.* Philad. Traus. *1840*, VII, . . . (> Br. coll. 75) = **M**³**q**.

ammonius Schlth. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**³.

20**anceps** Ziet. Württ. 1, t. 1, f. 3; Bu. Amm. 14 = **n**¹.

? *Ammonites coronata* Brug. *i.* Encycl. I, 43 [*cfr.* A. coronatus Brg., d'O.].

Nautilus anceps Rein. Naut. 82, t. 7, f. 61.

„ *ellipticus* Rein. Naut. 83, t. 7. f. 62.

Ammonites ellipticus DeH. Amm. 132.

„ *coronatus* var. *a* Schlth. Petrfk. I. 69.

Planites „ DeH. Amm. 83.

Ammonites dubius (Schlth.) Ziet. Württ. 1, t. 1, f. 2.

anguinus Hön., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m**.

1**angulatus** Schlth. Petrfk. I, 70 (*pars*); Bu. Amm. 12; Qu. Württ. 133; *i.* Jb. *1845*, 87; Petrfk. 74. t. 4, f. 2 = **ma**.

a Ammonites colubratus Ziet. Württ. 3, t. 3, f. 1 [*excl. syn.*].

„ *Moreanus* d'O. Jur. I, 299, t. 93, *teste* Qu.

„ *catenatus* d'O. Jura I, 301, t. 94, f. 1, 2 [*non* 3, 4] *t.* Qu.

β *Ammonites Charmassei* D'O. Jura I, 296, t. 91. 92, f. 1, 2, t. Qu.
γ *Ammonites Leigneletii* D'O. Jur. I, 298, t. 92, f. 3, 4, t. Qu.
°*Ammonites comptus* So. i. DelaBeche man. (*ed. Paris*) 407, f. 66 = **M**^{1}.
Ammonites trapezoidalis So. *i.* DelaBeche man. (*ed. Paris*) 407, f. 68 = **M**^{1}.
† *Ammonites Parkinsoni* Gf. *i.* Dech. 401, 417 [*excl. syn.*], t. Qu.
(*Haec sp. a variis auctoribus in familias* 1., 6., 15. *refertur; caeterum cum* A. psilonoto *a reliquis* Arietibus *recedit carina dorsali deficiente.*)
angulatus Schlth. (*pars altera*) *v.* Ammonites Leachi = **n**^{4}.
angulatus So. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
‡ **angulatus** DeHaan Amm. 138 = ?
[14]**angulicostatus** d'O. crét. I, 146, t. 46. f. 3, 4 = **q**.
anguliferus Phill. Y, I, 168, t. 13, f. 19 = **m**.
angustatus Br. *i.* Jb. *1832*, 164 = **M**.
angustiseptatus Beyr. *v.* Goniatites angustiseptatus Mü. = **e**.
angustistriatus Riss. mér. I, 101, IV, 12 = **f**^{1}.
[20]**annularis** Schlth. Petrfk. I, 78; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 10 = **n**^{4}.
Nautilus annularis Rein. 79, t. 6, f. 56, 57.
Ammonites annulatus (So.) Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 4.
Planites bifidus DeHaan 86.
cfr. Ammonites rotella Lk. hist. VII, 640.
annularis Br. (*pars*) *v.* Ammonites convolutus Schlth. = **n**^{4}.
annulatus So. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
annulatus (So.) Ziet. *v.* Ammonites annularis Schlth. = **n**^{4}.
annulatus colubrinus major Ziet. *v.* Ammonites polygyratus Mü.
‡ **antiqua** Riss. mér. IV, 11 = ?
0 **antiquus** Gf. *i.* Dech. 537 = **e** (Goniatitae *sp. incognita*).
‡ **anus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 70 (Baj. Nor. t. 2, f. 18, t. 3, f. 2) = **n**.
[*confusio specierum duarum Planulatarum, cfr.* Ammonites polyplocus.]
anus Ziet. *v.* Ammonites Bakeriae So. = **n**^{34}.
Aon Mü. Beitr. IV, 136, t. 15, f. 27 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Aon Mü. *i.* Jb. *1834*, 131, t. 1, f. 4, 5.
aratus Qu. *v.* Ammonites tornatus Br. = **M**.
arbustigerus d'O. Jur. I, 414, t. 143 = **n**^{3}.
[9]**Archiacianus** [-canus] d'O. crét. I, 244, t. 70 = **r**.
arcigerens Phill. Y, I, 168, t. 13, f. 9 = **m**.
[18]**Arduennensis** d'O. (*sp.* Schloth.) = **n**$^{4\ 5}$.
‡ *Ammonites bifurcatus* Schlth. Petrfk. I, 73 [*pars*]; Bu. Amm. 13; Qu. Württ. 444 [*non* Brug. 1789].
Ammonites alternans Fisch. Mosc. 171, t. 8, f. 2 = **n**^{4}.
Ammon. Pallasianus d'O. *i.* MVK. Russ. II, 427, t. 32, f. 1—3 = **n**^{4}.
Argonis Eichw. *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**^{4}.
Arietis Schlth. (*pars*) *v.* Ammonites bisulcatus Brug. = **m**.
armato-cingulatus Kli. ost. 128, t. 7, f. 10 = **h**.
[15]**armatus** So. mc. I, 215, t. 95; Qu. Petrfk. 82, t. 4, f. 5 = **m**β.
Planites armatus DeH. Amm. 84.
? „ *fibulatus* DeH. Amm. 84 (*pars*).
β *Ammonites muticus* d'O. Jur. I, 274, t. 80.
γ „ *Ziphius* Hehl, Ziet. Württ. 6, t. 5, f. 2.
(*Alii auctores hanc speciem in familiam 19. referunt.*)
armatus (So.) d'O. *v.* Ammonites natrix Ziet., Bu.
[12]**armiger** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 13, *c. expl.* = **S**^{3}**n**^{3}.
† **Arminii** Schlth. Verz. 22 = ?
arthriticus So. *v.* Ammonites Humphriesianus So. = **N**^{3}**n**^{3}.
articulatus *So. i. Bechr man.* (ed. Paris.) . . t. . . . f. . . . = **M**^{1}.

Ammonites)

bipunctatus SCHLTH. *v.* Ammonites hecticus HÖN. = n^{34}.

‡[15]**bipunctatus** (SCHLTH.) ROE. ool. I, 193 = m.

‡[9]**bipunctatus** QU. *i.* Jb. *1845*, 683 = M.

†[18]**bistriatus** MÜ., BRAUN Bair. 29 = n^5.

[14]**Birchi** So. *mc.* III, 121, t. 267 = m*γ*.
Planites Birchi DEH. Amm. 82.

Birchii (So.) D'O. *v.* Ammonites laticosta D'O. = m*γ*.

Birchi (So.) QU. Württ. *v.* Ammonites Valdani D'O. = m*γ*.

‡ **biruncinatus** QU. *i.* Jb. *1845*, 683 = Q.

[21]**bispinosus** ZIET. Württ. 22, t. 16, f. 4 (QU. Württ. 441) = n^5.
BAJ. Nor. *b*, I, 31, t. 2, f. 14.
var.
Nautilus inflatus REIN. Naut. 76, t. 6, f. 51.
Ammonites inflatus DEH. Amm. 133 (*pars*); ZIET. Württ. 2, t. 1, f. 5 [*non* So.].

† **bispinosus** SCHLTH. Verz. 23 = n.

[1]**bisulcata** [-tus] 1789 BRUG. *i.* Encycl. I, 39, [*pars*?]; D'O. Jur. I, 187, t. 43 = m*α*.
Ammonites Bucklandi 1816 So. *mc.* II, 69, t. 130; ZIET. Württ. 35, t. 27, f. 1.
Ammonites arietis SCHLTH. Petrfk. I, 62.
Planites bisulcatus DEHAAN Amm. 99.
β Ammonites multicosta ZIET. Württ. 35, t. 26, f. 3 (QU. Petrfk. 80).

Blagdeni 1818, So. *mc.* II, 231, t. 201; D'O. jur. I, 396, t. 132 = $n^2 n^3$?
KNORR Verstein. II, t. Av, f. 1.
Planites Blagdeni DEH. Amm. 82.
? *Ammonites trifasciata* 1789 BRUG. *i.* Encycl. I, 41 (LANG lap. figur. 99, t. 26, f. 3, 4).
Nautilus crenatus REIN. Naut. 80, t. 6, f. 58 [*cfr.* A. biplex So.].
Ammonites coronatus (*var.* crenata) SCHLTH. Petrfk. I, 69; ZIET. Württ. 1, t. 1, f. 1; QU. Petrf. 175, t. 14, f. 1, 4.
Planites crenatus DEH. Amm. 83.
Ammonites crenatus MÜ. Bair. 56.
Ammonites coronarius (SCHLTH.) BU. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 420.

Boblayei D'O. *v.* Ammonites ibex QU. = m*γ*.

Bogdoanus BU. *v.* Ceratites Bogdoanus KEYS.

[9]**Bogotensis** FORB. *i.* Quartj. *1845*, 178, fig. a, b = M^3q D'O. [= r *t.* FORB.].

Bollensis ZIET. *v.* Ammonites communis So. = m.

Bonnardi D'O. jur. I, 196, t. 46 = m*α*.
β costis nodosis: *Ammonites caprotinus* D'O. jur. I, 240, t. 64, f. 1, 2 (*te.* QU. Petrfk. 79).

Boucaultianus [-tanus] D'O. jur. I, 294, t. 90 [*non* t. 97, f. 3—5] = m*β*.

[3]**Bouchardianus** [-danus] D'O. crét. I, 300, t. 88, f. 6—8 = r.
Ammonites cristatus (DELUC) So. *i.* FITT. 337, t. 11, f. 23 [*non* DELUC].

Bouchardianus [-danus] (D'O.) CAT. bianc. [*non* D'O. *teste* ZIGN.] = N.

?**Bouéi** KLI. ost. 123, t. 7, f. 4 = h.

Boulbiensis [?] YaB. Yorksh. . . ; PHILL. Y. I, 268 = m.

[21]**Boussingaultii** [-ti] D'O. voy. 68, t. 16, f. 1, 2 = M^3q.

[20]**Braikenridgii** [-gei] 1817, So. *mc.* II, 187, t. 184; BR. Leth. 450, t. 23, f. 6; BU. *i.* KARST. Arch. *1843*, XVI, 539; D'O. jur. I, 400, t. 135, f. 2, 3 = n^2—^{4}.

KNORR Verst. I, I, t. I, f. 6, t. Ia, f. 2.
Ammonites caprinus 1820 SCHLTH. Petrfk. I, 74.
„ *inaequalis* MER. *i. litt. et specim.*
„ *furcatus* ?BLV., VOLTZ *i. litt.*
„ *Williamsoni* PHILL. Y. I, 168, t. 4, f. 19.
? *Ammonites aurifer* SCHLTH. Verz. 22.
b: *specimina incrustata*: KNORR Verstein, II, I, t. Av, f. 7.
Nautilites depressus SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 71; Verz. 27.
Nautilites aperturatus SCHLTH. Petrfk. I, 83.
[18]**Braunianus** [-nanus] D'O. jur. I, 327, t. 104, f. 1—3; QU. Petr. 175 = **me**.
(= Ammonites communis *var. t.* QU.).
[3]**Bravaisianus** [-sanus] D'O. crét. 308, t. 91, f. 3—4 = f^1.
brevispina So. *v.* Ammonites laticosta So. = **mγ**.
Brightii [-ti] 1842 PRATT *i.* Ann. nath. VIII, 164, t. 6, f. 3, 4; PEARCE *ibid.* IX, 578 [*non* D'O. *i.* MVK. Russ.] = n^4.
Ammonites Lonsdalii PRATT *i.* Ann. nath. VIII, 164, t. 5, f. 2.
‡ **Britannicus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 35 (LIST. An. Angl. t. 6, f. 1) = ?
Brocchii So. *v.* Ammonites Brongniarti So. = n^2.
[19]**Brodiaei** [BRODIE-i] So. mc. IV, 71, t. 351 = **o**.
Planites planulatus DEH. Amm. 85 (*pars*).
[21]**Brongniarti** 1817, So. mc. II, 190, t. 184* (A), f. 2; D'O. jur. I, 403, t. 137 = n^2.
Globites Brongniarti DEH. Amm. 148.
Ammonites Gervillii DFR. *i.* Dict. . . . f. 5.
β Ammonites Brocchii So. mc. III, 233, t. 202, f. 5.
? *Ammonites contractus* So. mc. V, 162, t. 500, f. 2 (*teste* MORRIS).
Brongniarti DEH. *v.* Ammonites varians So. = f^1.
Brongniarti DFR. *v.* Ammonites Gervillei So. = n^2.
[15]**Bronnii** [-ni] ROE. ool. I, 181, t. 12, f. 8; QU. Petrfk. 88, t. 4, f. 4 = **mγ**.
Brooki So. *v.* Ammonites stellaris So. = **ma**.
Brotheus MÜ. Beitr. IV, 137, t. 15, f. 28 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Brotheus MÜ. *i.* Jb. *1834*, 13, t. 2, f. 6.
[7]**Brottianus** [BROTT-anus] D'O. crét. I, 290, t. 85, f. 8—10 = **r**.
Browni So. *v.* Ammonites Sowerbyi = n^2.
Buchi ALB. *v.* Ceratites Buchii ZIET. = **k**.
[16]**Buchiana** [BUCH-ana] FORB. *i.* Quartj. *1845*, 177, fig. a, b = M^3q D'O. [= **r** FORB.].
Buchii PUSCH *v.* Goniatites? Buchi = **c**.
† **Buchii** [-chi] HÖN. *i.* Jb. *1830*, 462 = **r**.
Bucklandi So. *v.* Ammonites bisulcatus BRUG. = **ma**.
Bucklandi CAT. *v.* Ammonites bifrons BRUG. = **N**.
bullatus D'O. *v.* Ammonites platystomus MÜ. = n^3.
Busiris MÜ. *v.* Ceratites Busiris MÜ. = **h**.
Buvignieri D'O. jur. I, 261, t. 74, = **mγ**.
Cadomensis DFR. *i.* Dict. . . t. 2, f. 1 (*non* f. 16]; D'O. jur. I, 388, t. 129, f. 4—6 [*non* t. 121. f. 1—6] = n^2.
Cadomensis D'O. jur. I, t. 121, *v.* Ammonites cycloides D'O. = n^2.
[2]**Caecilia** DEH. Amm. 112; QU. Württ. 257 = **me**.
Argonauta Caecilia REIN. Naut. 90, t. 13, f. 76, 77.
Ammonites Mulgravius YOB. York. t. 13', f. 8; PHILL. Y. I, 136, 168.
? *Ammonites falcifer* (So.) ZIET. Württ. 16, t. 12, f. 2.
cfr. Ammonites capellinus SCHLTH.
caesareus ROB. *v.* Scaphites grandis FORB. *et* Ancyloceras gigas D'O. = **q**.
calcar ZIET. *v.* Ammonites bicostatus STAHL = **m**.

Ammonites)

calculiformis Beyr. *v.* Goniatites calculiformis AV. = e.

9 **Calloviensis** So. mc. II, 3, t. 104; Phill. Y. I, 166, t. 6, f. 15 = m^4.

calvus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 9 = s^3 n^3.

16 **Calypso** d'O. crét, I, 167, 619, t. 52, f. 7—9; jur. I, 342, t. 110, f. 1—3 = N.

19 **Camatteanus** d'O. crét. I, 241, t. 69, f. 1, 2 = r.

(*ad fam.* 9. *a* d'O., *ad* 10. *a* Qu. *relatus*).

2 **canaliculatus** Mü. Bair. 52; Bu. Petrif. I, 2, t. 1, f. 6—8; Br. Leth. 431, t. 22, f. 16; Qu. Petrfk. 119, t. 8, f. 7—9 = n^{45}.

candidus d'O. *v.* Ammonites Murchisonae So. = n^2.

canteriatus Dfr., Brgn. *v.* Ammonites regularis Brug. = r.

2 **capellinus** Schlth. Petrfk. I, 65; Qu. Petrfk. 106, t. 7, f. 2 = $m\varepsilon$.

Ammonites elegans Ziet. Württ. 22 (*pars*), t. 16, f. 6 [*non* 5].

(*Ammonites discoides* Ziet. Württ. 21, t. 16, f. 1 = n^2) t. Qu.

cfr. Ammonites Caecilia DeH., A. depressus Brug., A. discoides Ziet. d'O.

15 **capricornus** Schlth. Petrfk. I, 71; Ziet. Württ. 6, t. 4, f. 8; Bu. Ammon. t. 4, f. 4b—d; Qu. Petrfk. 81, t. 4, f. 6 = $m\beta$.

?*Ammonites spathosus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101.

var. spinescens.

Ammonites Dudressieri d'O. jur. I, 325, t. 103.

caprinus Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = n^2—^{4}.

caprotinus d'O. *v.* Ammonites Bonnardi d'O. = $m\alpha$.

carbonarius Bu. *v* Goniatites Listeri Phill. = e.

carina Kon. *v.* Goniatites carina Phill. = d.

‡ **carinata** [-tus] Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 37 (Lang lap. f. 92, t. 23, f. . .) = ?

carinatus Brug. *fide* DeH. *v.* Ammonites concavus So.

carinatus Brug. *fide* Holl *v.* Ammonites opalinus Voltz.

† **carinatus** Riss. mér. I, 101 = r^1.

carinatus Eichw. *v.* Ammonites Leachi So. = n^4.

carinatus Beyr. *v.* Goniatites carinatus AV. = e.

8 **Carolinus** d'O. crét. I, 310, t. 91; f. 5, 6 = r^1.

17 **Carteroni** d'O. crét. I, 209, t. 61, f. 1—3 = q.

Carusensis [?] d'O. *v.* Ammonites raricostatus Ziet. = m.

17 **cassida** Rasp. 1831 *i.* Lycée, 115, *i.* Ann. sc. d'obs. III, . . t. 11, f. 3; d'O. crét. I, 130, t. 49, f. 1—3 = q.

11 **Castellanensis** d'O. crét. I, 109, t. 25, f 3, 4 = q.

Castor Br., Ziet. *v.* Ammonites Duncani So. = n^4.

Castor Hartm. *v.* Ammonites Jason Mü. = n^4.

catena So. *v.* Ammonites perarmatus So. = n^4.

catenatus Bech. man. (*ed.* Lond.) t. . . f. . . = M^1.

† **catenatus** Bu. *i.* Jb. *1833*, 186 = m.

catenatus d'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = $m\alpha$.

2 **catenulatus** Fisch. Mosc. 169, t. 8, f. 4; *i.* Bull. Mosc. *1848*, 107, t. 3, f. 1—3; Bu. *i.* Karst. Arch. *1842*, 536; *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 246; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 436, t. 34, f. 8—10 = n^2 (n^4?).

12 **catillus** So. mc. VI, 123, t. 564, f. 2; d'O. crét. I, 325, t. 97, f. 1, 2 = r^1.

catinus Mant. *v.* Ammonites Mantelli So. = r.

Caumonti d'O. jur. I, 406, t. 138, f. 3, 4 = n^2.

Centaurus d'O. *v.* Ammonites pettos = $m\gamma$.

17 **cesticulatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 19; d'O. crét. I, 275, t. 81, f. 4, 5 = r.

Charmassei d'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = m.

†17 **Charrierianus** [-ranus?] d'O. crét. I, 618 = q.

Cheltensis Murch. *v.* Ammonites Henleyi So. = $m\gamma$.

‡ **cinctus** Mant. Suss. 116: So. mc. VI, 122, t. 564, f. 1 = r.

‡ **cinctus** DeH. Amm. 129 = ?.
cinctus Gf., Holl, Hön. *v.* Ceratites cinctus DeH. = **k**.
‡ **cingulatus** DeH. Amm. 119 = ?.
cingulatus Mü. *v.* Porcellia cingulata Mü. = **h**.
?**cingulatus** Kli. öst. 125, t. 7, f. 6 = **h**.
?**circularis** So. *i* Fitt. 337, t. 11, f. 20 = n^4 **r**.
an Hamitae *fragmentum?*
‡[9]**circumtentus** Bu. Russl. 103 = $S^2 n^4$.
clavatus Deluc *v.* Ammonites mammillatus Schlth. = **r**.
[17]**Clementinus** d'O. crét. I, 260, t. 75, f. 5, 6 = **r**.
Clevelandicus YaB. *v.* Ammonites margaritatus Mf., d'O. = **m**δ.
[5]**clypeiformis** d'O crét. I, 137, t. 42, f. 1—2; [*fam. 6*°] Qu. Petrfk. 123, t. 8, f. 15 = **q**.
cochlearius Bu. *v.* Ammonites Tatricus Pusch = **N**.
Collenotii d'O. *v.* Ammonites oxynotus Qu. = **m**β.
† **colligatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 447 = **n**.
collinarius Schlth. *v.* Ammonites hircinus Schlth. = **m**ζ.
† **Colombeti** d'O. crét. I, 620 = **q**.
[5]**Colombianus** [?] d'O. voy. 77, t. 17, f. 12—14 = M^3 **q**.
colubratus Schlth. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q**.
colubratus Ziet. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **m**α.
[18]**colubrinus** Schlth. Petrfk. I, 61; Qu. Württ. 445 = n^4.
?*Nautilus colubrinus* Rein. Naut. 88, t. 12, f. 72 (*cfr.* A. biplex).
colubrinus Ziet. *v.* Ammonites polygyratus = n^5.
columnatus Fisch. Mosc. 171, t. 7 = n^4 ?.
[18]**communis** So. mc. II, 10, t. 107, f. 2, 3; Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 2; Br. Leth. 443, t. 23, f. 3 = $E^2 S^2$ **m**ε (**m**ζ **n**?).
α *Argonauta anguina* Rein. Naut. 89, t. 12, f. 73.
Planites anguinus DeH. Amm. 89.
Ammonites anguinus Hön. *i.* Jb. *1830*, 447; Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 2.
Ammonites angulatus So. mc. II, 9, t. 107, f. 1 [*non* Schlth.]
Planites angulatus Schlth. Petrfk. I, 61 (*pars*), II, 59, t. 9, f. 1; Bu. Amer. 21 (Royle Ind. t. 1, f. 5) = S^3.
Ammonites Holandrei d'O. jur. I, 329, t. 105 = **m**ζ.
Scaphites bifurcatus Ziet. Württ. 22, t. 16, f. 8.
β *Ammonites annulatus* 1818 So. mc. III, 41, t. 222; d'O. jur. I, 265, t. 76, f. 1, 2; Qu. Württ. 260 (= **m n**), Petrfk. 172, t. 13, f. 8, 11, 13.
Ammonites aequistriatus Mü., Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 1.
Ammonites Bollensis Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 3 [*non* d'O.].
δ *Ammonites subarmatus* YaB. Yorksh. 250, t. 13, f. 3; So. mc. IV, 146, t. 407, f. 1; d'O. jur. I, 268, t. 77, *fide* Qu.
cfr. Ammonites fibulatus So.
?*Ammonites bifida* Brug. *i.* Encycl. I, 42 (Lang lap. 96, t. 25, f. 1) *fide* DeH.
?*Planites bifidus* DeH. Amm. 86 (*pars*).
Planites plicatilis var. e DeH. Amm. 87.
communis (So.) Fisch. *v.* Ammonites mutabilis So. = n^4
?**communis** (So.) Eichw. Russl. II, 83 = **b** ?.
[2]**Comensis** Bu. Pétrif. I, 3, t. 2, f. 1—3 = **N**.
complanata 1789 Brug. *v.* Ammonites opalinus Voltz = n^1.
[18]**complanatus** Mü. Bair. 80 = **m**.
Nautilus complanatus 1819 Rein. Naut. 58, t. 1, f. 7, 8.
complanatus (Rein.) Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 6; Qu. Württ. 399 [*non* Ziet.] = n^5.
complanatus *1822 Mant. Suss.* 118; So. mc. VI, 132, t. 564, f. 1 = **r**.

Ammonites)

complicatus Kon. *v.* Goniatites complicatus = d.
[19]**compressissimus** d'O. crét. I, 210, t. 61, f. 4, 5 = q.
compressus Beyr. *v.* Goniatites compressus AV. = c.
‡ **comprimatus** Schlth. Petrfk. I, 76 = n.
Comptoni Pratt *v.* Ammonites Jason Mü. = n⁴.
comptus (DeH.) Voltz *v.* Ammonit. opalinus Voltz = m¹.
comptus Beche *v.* Ammonites angulatus Schlth. = M¹.
[2]**concavus** So. mc. I, 213, t. 94, f. 2; (*fam. 6*) d'O. jur. I, 358, t. 116 = n⁸.
?Ammonites carinatus Brug. *i.* Encycl. I, 3? (Lang lap. 92, t. 23, f. . . ?).
Ammonites Lythensis YaB. . . .; Phill. Y. I, 168, t. 13, f. 6 [*non* Bu.].
Ammonites exaratus YaB. . . .; Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 7.
?Ammonites ovatus „ . . .; „ „ „ „ „ f. 10.
concinnus Phill. *v.* Ammonites fissicostatus Phill. = r.
Conradi Mort. cret. 39, t. 16, f. 1—3, t. 19, f. 4 = M² r¹.
[18]**consobrinus** d'O. crét. I, 147, t. 47 = q.
constrictus So. *v.* Scaphites constrictus d'O. = r¹.
contiguus Beyr. *v.* Ammonites contiguus Mü. = c.
contractus So. *v.* Ammonites Brongniarti So. *β*, *et* A. Humphriesianus So. = n².
contrarius d'O. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = n³.
†[21]**convexus** Mer. *mss.*, Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422.
[20]**convolutus** Schlth. Petrfk. I, 69 (*pars*); Qu. Petrfk. 168, t. 13, f. 1—5 = n⁴.
Ammonites interruptus Schlth. Petrfk. I, 79; Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 3.
Ammonites rotula Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 5, *fide* Qu.
Ammonites sulcatus Hehl, Ziet. Württ. 6, t. 5, f. 3 (*siphone destructo*).
Ammonites annularis Br. Leth. 451 (*pars*), t. 23, f. 9.
cfr. Amm. striato-sulcatus d'O., A. Koenigi So., A. Bakeriae d'O.
Conybeari [-rei] So. mc. II, 70. t. 131; Ziet. Württ. 35, t. 26, f. 2; d'O. jur. I, 202, t. 50 = m*a*.
Planites Conybeari DeH. Amm. 90.
Ammonites natrix Schlth. Petrfk. I, 62.
?Ammonites Bucklandi (So.) Ziet. Württ. 35, t. 2, f. 2 [*fide* Qu. Petrfk. 79].
[6]**cordatus** So. mc. I, 51, t. 17, f. 2, 4; Br. Leth. 437, t. 22, f. 15; Bu. *i.* Karst. Arch. *1842*, XVI, 533, 537; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 432, t. 34, f. 1—5 = n⁴⁵ o?
?Ammonites coronella Lk. hist. VII, 460 (*fide* DeH.).
Ammonites quadratus So. mc. I, 52, t. 17, f. 3.
Ammonites serratus „ „ „ 65, t. 24 [*non* Park.].
Ammonites vertebralis So. mc. II, 147, t. 165; Phill. Y. I, t. 168, t. 4, f. 34.
Ammonites Maltonensis 1822 YaB. Yorksh. . . t. 12, f. 10.
Ammonites funiferus Phill. Y. I, 168, t. 6, f. 23.
Ammonites lenticularis Phill. Y. I, 168, t. 6, f. 25.
Ammonites Amaltheus Pusch Pol. 154, t. 14, f. 4 [*non* Schlth.].
Ammonites radians Fisch. Mosc. 169, t. 6, f. 3ᵇ.
Ammonites exarata Michd. *et* Potiez Moll. Douay, 15, t. 4, f. 1 [*non* YaB.].
cordatus (So.) Ziet. *v.* Ammonites alternans Bu. = n⁵.
cornu-copiae YaB. *v.* Ammonites fimbriatus So. = m*y*.
cornu-copiae d'O. Jur. I, 316, t. 99, f. 1—3 [non 4] = m.

cornu-copiae D'O. (jur. t. 99, f. 4) *v.* Ammonites hircinus Schl. = mε.
[14]**Cornuelianus** [-lanus] D'O. crét. I, 365, t. 112, f. 1, 2 = q.
[20]**corona** Qu. Petrfk. 178, t. 14, f. 3 = m^{5}.
coronarius (Schlth.) Bu. *v.* Ammonites Blagdeni So. = m^{2}.
[20]**coronata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. I, 43; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 440, t. 36, f. 1—3 = m^{4}.
coronatus Schlth. *v.* Ammonites Blagdeni So., A. Humphriesianus So., A. anceps Ziet., A. Henleyi So. = m n.
‡ **coronella** Lk. hist. VII, 640 = ? (*cfr.* A. cordatus So.).
Corregnensis So. *i.* Beche man. (*ed. Lond.*) . . . t. . ., f. . . = M^{1}.
corrugatus So. *v.* Ammonites Murchisonae So. = n^{2}.
costatus Schlth. *v.* Ammonites spinatus Brug. = mδ.
† **costatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 449 = n^{2}.
Globites costatus DeH. *mss.*
costellatus Leym. *v.* Ammonites Deshayesi Leym. = r.
costula Mü. *v.* Ammonites radians Schlth. = mε.
‡ **costulata** Lk. hist. VII, 637 = ?.
[6]**costulatus** Schlth. Petrfk. I, 78; Bu. Amm. 12 = m n^{5}.
Ammonites nodosus So. mc. I, 210, t. 92, f. 5 [*non* Schlth.].
Ammonites Haani Holl Petrfk. 205.
costulatus Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = mε.
[11]**Cottae** Roe. Kr. 86, t. 13, f. 4; Reuss Krform. 21, t. 7, f. 10 = f^{1}.
Coupei Brgn. *v.* Ammonites varians So. = f^{1}.
Coynarti d'O. *v.* Ammonites oxynotus Qu. = mβ.
[14]**crassicostatus** d'O. crét. I, 197, t. 59, f. 1—4 = q [*fam.* 10. Qu.].
† **crassulus** Hunton *i.* Geol. tr. *b*, V, 217, 221 = M^{1}.
crassus YaB., Phill. Y. I, 167, t. 12, f. 15; Qu. Petrfk. 174, t. 13, f. 10 = m.
?*Ammonites Deslongchampsi* Dfr. [*cfr.* A. linguiferus d'O.].
crassus Blv. malac. . . . t. 9, f. 3 = ?.
Crednerl Kli. ost. 119, t. 6, f. 10 = h.
‡ **crenata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. I, 37 (Lang lap. 92, t. 23, f. 2) = ?.
cfr. Ammonites dentatus Ziet. = n^{45}.
‡ **crenatus** Bosc conch. V, 174 (Bourg. pétrif. t. 39, f. 258, 259) = ?.
crenatus Mü. *v.* Ammonites Blagdeni So. = n^{2}.
crenatus Ziet. [*excl. syn.*] *v.* Ammonites pettos Qu. = mγ.
crenatus So. *i.* Fitt. *v.* Ammonites auritus So. = r.
[6]**crenularis** Phill. Y. I, 168, t. 12, f. 22 = m.
cristatus Deluc, Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 331, 610, t. 7, f. 9; d'O. crét. I, 298, t. 88, f. 1—5 = r.
Ammonites subcristatus Deluc, Brgn. *ibid.* 331, 611, t. 7, f. 10.
cristatus (Deluc) So. *i.* Fitt. *v.* Ammonites Bouchardianus d'O. = r.
cristatus So. mc. *v.* Ammonites dentatus Ziet. = n^{45}.
[11]**cryptoceras** d'O. crét. I, 106, t. 24 = q.
[3]**cultratus** „ „ „ 145, t. 46, f. 1, 2 = q.
curvatus Mant. *v.* Ammonites falcatus Mant. = r f^{1}.
curvinodus Phill. Y., I, 168, t. 2, f. 50 = q? r.
[2]**cycloides** d'O. jur. I, 370 = n^{2}.
Ammonites Cadomensis d'O. jur. t. 121, f. 1—6 [*non* t. 129, f. 4—6].
cylindricus rectus Klein *v.* Baculites Knorranus Desmar. = ?.
cylindricus So. *i.* Beche man. (*ed. Lond.*) . . . t. . ., f. . . = M^{1}.
?**Dalmani** His. Anteckn. IV, . . . t. 9; Leth. 32, t. 6, f. 1 = b ?.
Dannenbergi Beyr. *v.* Ammonites Dannenbergi AV. = e.
[15]**Davoei** [?] So. mc. IV, 71, t. 350; Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 2; d'O. jur. I, 276, t. 81, f. 1—3 [*non* 4, 5]; Qu. Petrfk. 91, t. 5, f. 6 = mγ.
Planites Davoei DeH. Amm. 82.
[*Alii hanc sp. ad fam.* 18. (Bu.), *vel* 19. *referunt*].
[18]**Dechenl** Roe. *Kr.* 85, *t.* 13, *f.* 1; Gein. Kr. 66 = r f.

Ammonites)

Dechenii [-nii] KLI. ost. 118, t. 6, f. 6 = **h**.

18**decipiens** So. mc. III, 169, t. 294 = **r**.

†18**decipiens** (SCHLOTH.) MÜ., BRAUN Bair. 29 = **n**3—5.

† **decoratus** MÜ. Beitr. 81 = **m**.

decoratus ZIET. *v*. Ammonites Duncani So. = **n**4.

18**Defrancii** [-cei] D'O. jur. I, 389, t. 129, f. 7, 8 = **n**2.

3**Delaruei** D'O. crét. I, 296, t. 87, f. 6—8 = **r**.

Delawarensis MORT. *i*. SILLM. Journ. XVIII, 244, t. 2. f. 4; crét. 37, t. 2, f. 5 = **M**2 **f**.

Delucii BRGN. *v*. Ammonites interruptus BRUG. = **r**.

8**Deverianus** [?] D'O crét. I, 354, t. 110 = **f**1.

9**denarius** So. mc. VI, 78, t. 450. f. 1; D'O. crét. I, 219, t. 62 = **r**.

jun. Ammonites parvus So. mc. V, 70, t. 449, f. 2.

11**dentatus** ZIET. Württ. 17, t. 13, f. 2; QU. Petrfk. 131, t. 9, f. 14, 15 = **n**4 **n**5**?** **o**.

? Ammonites crenata BRUG. *i*. Encycl. I, 37 (LANG lapid. 92, t. 23, f. 2); DEH. Amm. 107.

Nautilus dentatus 1818 REIN. Naut. 73, t. 4, f. 43, 44 = **n**4.

Ammonites cristatus So. mc. V, 23, t. 421, f. 1, 3 = **o**.

dentatus So. (1823) *v*. Ammonites interruptus BRUG. = **r**.

‡ **denticulata** LK. hist. VII, 640.

cfr. Ammonites Noricus SCHLTH.

denticulatus ZIET. *v*. Ammonites flexuosus MÜ. = **n**4.

-2**depressa** [-sus] BRUG. *i*. Encycl. I, 36; SCHLTH. Petrfk. I, 80 (*pars*); BU. Pétrif. I, 1, t. 1, f. 1—5; ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 5 = (**m** *e*) **n**1.

KNORR Verstein. II, I, t. A, f. 18, 19. **8**

Ammonites discus auctorum.

Ammonites elegans (So.) ZIET. Württ. 22, t. 15, f. 5 [*non* 6].

? Ammonites laeviusculus So. mc. V, 73, t. 451, f. 1, 2 [cfr. A. Murchisonae].

cfr. Ammonites discoides ZIET.

depressus SCHLTH. *v*. Ammon. depressus BRUG. *et* Ammon. discoides ZIET. = **n**2.

depressus (BRUG.) var. BU. *v*. Ammonites subradiatus So. = **n**2.

depressus (BRUG.) CAT. *v*. Ammonites Tatricus PUSCH = **N**.

14**Deshayesii** [-sii] LEYM. *i*. Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 17; D'O. crét. I, 288, t. 85, f. 1—4 = (**q**) **r**.

Ammonites gracilicostata (BL.) MICHN. *i*. Mgéol. III, 100 = **r**.

jun. Ammonites costellatus LEYM. *i*. Mgéol. V, 15, t. 17, f. 18 = **r**.

20**Deslongchampsi** DFR. *i*. Dict. (*pars*) t. . ., f. 4; D'O. jur. I, 405, t. 138, f. 1, 2 = **n**2.

Deslongchampsi (DFR.) *pars v*. Ammonites linguiferus D'O. = **n**2 *et* ? A. crassus YoB. = **m**.

Desplacii [-cei] D'O. jur. I, 334, t. 107 = **m***e*.

diadema GF. *v*. Goniatites diadema KON. = **d e**.

12**Didayanus** D'O. crét. I, 360, t. 108, f. 4, 5 = **q**.

5**difficilis** „ „ „ 135, t. 41, f. 1, 2 = **q**.

21**dimorphus** D'O. jur. I, 410, t. 141 = **n**2.

16**diphyllus** D'O. crét. I, 181, t. 55, f. 1—3 = **q**.

21**diptychus** KEYS. Beob. 327, t. 20, f. 4, 5, t. 22, f. 10 = **n**.

2**discoides** ZIET. Württ. 21, t. 16, f. 1; D'O. jur. I, 356, t. 115 = **n**2.

? Ammonites depressus SCHLTH. Petrfk. I, 80; ? ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 5; ROB. ool. I, 186.

[A. discoides *cum* A. capellino = **m**, A. depressus Z. *cum* A. depresso BRUG. *conjunctus apud* QU.].

discretus *So. i*. BRONN man. (*ed*. Lond.) t. . ., f. . . = **M**1.

[16]**discus** 1813 So. mc. I, 37, t. 12; Br. Leth. 433, t. 22, f. 6; Ziet. Württ. 21, t. 16, f. 3 [*non* t. 11, f. 2]; Qu. Petrfk. 121, t. 8, f. 13 = m[23].
?Ammonites reniformis Bruc. *i.* Encycl. I, 34 (List. An. angl. 213, t. 6, f. 10).
?Globites reniformis DeH. Amm. 149 [*pars, excl. syn.* Brug.].
?Orbulites undosa Lk. hist. VII, 643.
?Nautilites angulites Schlth. Petrfk. I, 84 (*pars*).

[6]**discus** (So.) Bu. Pétrif. 2, t. 1, f. 1; d'O. jur. I, 394, t. 412; Qu. Petrfk. 124, t. 8, f. 12 [*non* So.] = m[45].
discus auctorum *v.* Ammonites depressus Brug. = m[2].
discus DeH., Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 2 [*non* t. 16] *v.* A. flexuosus Mü. = m[5].
[17]**dispar** d'O. crét. I, 142, t. 45, f. 1, 2 = q.
‡ **divisus** Schlth. *i. litt.* = ?.
Globites divisus DeH. Amm. 147.
†[16]**divisus** Mü. Bair. 81; Braun Bair. 33 = m.
divisus Beyr. *v.* Goniatites divisus Mü. = c.
‡ **dorsigerans** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 70 (Baj. or. nor. t. 3, f. 10) = ?.
† **dorso-planus** Mü. Bair. 53 = m[5].
dorsuosus Schlth. *v.* Ceratites nodosus DeH. = ?.
dubius Schlth., Ziet. t. 3, f. 3 *v.* Ammonites Parkinsoni = m.
dubius (Schlth.) Ziet. t. 1, f. 2 *v.* „ anceps = m[3].
† **dubius** Riss. mér. I, 101 = f[1].
Dudressieri d'O. *v.* Ammonites capricornus Schlth. = mβ.
[7]**Dufrenoyi** d'O. crét. I, 200, t. 33, f. 4—6 = q.
cfr. Ammonites radiatus.
[16]**Dumasianus** d'O. voy. 69, t. 17, f. 1, 2 = M[3]q.
[10]**Duncani** So. mc. II, 129, t. 157; Br. Leth. 460, t. 23, f. 13 [*non* Phill.] = m[4].
Nautilus Castor Rein. Naut. 63, t. 3, f. 18—20.
Ammonites Castor Br. *i.* Jb. *1829*, I, 73; Ziet. Württ. 15, t. 9, f. 4.
Ammonites ornatus Schlth. Petrfk. I, 75; Qu. Petrfk. 132, t. 9, f. 18, 19.
Ammonites bifurcatus DeH. Amm. 125 (*pars*).
Ammonites spinosus So. mc. VI, 78, t. 540, f. 2.
Ammonites aculeatus Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 9.
Ammonites decoratus Ziet. Württ. 18, t. 13, f. 5.
junior:
Nautilus Pollux Rein. Naut. 64, t. 3, f. 21—24.
Ammonites Pollux Br. *i.* Jb. *1829*, II, 74; Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 3.
Duncani (So.) Phill. *v.* Ammonites Jason Mü. = m[4].
[17]**Dupinianus** [-nanus] d'O. crét. I, 276, t. 81, f. 6—8 = r.
[18]**duplicatus** Eichw. Zool. II, 29, t. 2, f. 11 = m[4].
cfr. Ammonites biplex So. *et* A. triplicatus.
[22]**Duvalianus** [-lanus] d'O. crét. I, 158, t. 50, f. 4—6 = q.
Edouardianus [?] d'O. jur. I, 392, t. 130, f. 3—5 = m[2].
cfr. Ammonites Murchisonae So.
elegans So. *v.* Ammonites opalinus Voltz = m[1].
elegans (So.) Ziet. *v.* Ammonites depressus Brug. = m?, *et* A. capellinus Schlth. = mε.
Elephantinus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 6, *c. explic.* = S[3]m[3].
Elisabethae Pratt *v.* Ammonites Jason Mü. = m[4].
ellipticus So. mc. I, 209, t. 92, f. 4 = m.
ellipticus DeH. *v.* Ammonites anceps Ziet. = m[3].
[17]**Emerici** Rasp. *i.* Ann. sc. d'obs. III, .. t. 12, f. 6; d'O. crét. I, 160, t. 51, f. 1—3 = q.
Engelhardi d'O. *v.* Ammonites margaritatus Montf. = mδ.
‡ **eruca** Brug. *i.* Encycl. I, 39 (Lang lap. 97, t. 26, no. 2) = ?.
erugatus Bean, *Phill. Y. I, 168, t. 13, f. 13* = m.

Ammonites)
Eryx Mü. *v.* Goniatites Eryx Mü. = h.
[23]**Eudesianus** d'O. jur. I, 386, t. 128 = n².
evexus Bu. *v.* Goniatites subnautilinus AV. = e.
exaequatus . . .
excarata Michd. *et* Potiez *v.* Ammonites cordatus So. = n⁴⁵.
excaratus YaB., Phill. *v.* Ammonites concavus So. = n².
[8]**excavatus** So. mc. II, 5, t. 105; DeH. Amm. 138 = o.
Ammonites striatus Schlth. Petrfk. I, 76.
expansus Bu. *v.* Goniatites expansus AV. = c d.
† **extra-armatus** d'O. . . . = n⁴.
[4]**falcatus** Mant. Suss. 117, t. 21, f. 6, 12; d'O. crét. I, 331, t. 99 = (r) r¹.
Ammonites curvatus Mant. Suss. 118, t. 21, f. 18; So. mc. VI, 154, t. . ., f. 2.
[*ad fam.* 11. *referendus t.* Bu.].
†[2]**falcatus** Mü. Bair. 57; Braun Bair. 27 = n⁴.
falcifer So. mc. III, 99, t. 254, f. 2 = me (m).
? *Ammonites undulatus* Sm. strat. syst. 114, f. 3 = m m.
Ammonites serpentinus Schlth. Petrfk. I, 54 (*pars*), *in coll. et litt.*! = me.
Planites serpentinus DeH. Amm. 89 *pars.*
Ammonites Strangwaysi So. mc. III, 99, t. 254, f. 1, 3 = m m.
Ammonites Lythensis (YaB.) Bu. Pétrif. . . . t. 3, f. 4—6; Qu. Petrfk. 107, t. 7, f. 1 = me.
falcifer (So.) Ziet. *v.* Ammonites Caecilia, A. depressus, A. radians Schlth. = m.
‡ **fasciatus** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = q.
[21]**fascicularis** d'O. crét. I, 117, t. 29, f. 1, 2 = q.
fascicularis (d'O.) Cat. bianc. 14 [*non* d'O.] = N.
[*potius* Ammonitae variabili *affinis*, *t.* de Zigno].
[12]**Ferandianus** [?] d'O. crét. I, 324, t. 96, f. 4, 5 = r¹.
† **ferreus** Schlth. Verz. 24 = ?.
fibulatus So. mc. IV, 147, t. 407, f. 2 = mγ.
Planites fibulatus DeH. amm. 84 (*pars*).
cfr. Ammonites communis So. *var.* subarmata.
[22]**fimbriatus** So. mc. II, 145, t. 164; Bu. Pétrif. 17, t. 8, f. 2; Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 1; d'O. jur. I, . . . t. 98 = E² mγε n¹, S³?.
Knorr Verstein. I, ... t. 37, f. 2.
Ammonites aeneus auctorum veterum.
Ammonites lineatus 1820 Schlth. Petrfk. I, 75 (*juv.*); Qu. Petrfk. 102, t. 6, f. 8.
Ammonites cornucopiae 1822 YaB. Yorksh. . . . t. 12, f. 6; d'O. jur. I, 316, t. 39, f. 1—3 [*non* 4].
Planites Knorrianus DeH. Amm. 94 [*icon.* Knorr.].
Ammonites jurensis d'O. jur. I, 318, t. 100.
Fragmenta:
Ammonoceratites glossoideus Lk. hist. VII, 644.
Hamites glossoideus DeH. Amm. 38, 151.
cfr. et Ammonites Germainii d'O. t. 101, f. 1—5 [*non* 6].
†[16]**Fischeri** Mü., Braun Bair. 33 = m.
Fischerianus d'O. *v.* Ammonites mutabilis So. = n⁴.
[14]**fissicostatus** Phill. Y. I, 123, 167, t. 2, f 49; d'O. crét. I, 261, t. 76 = q r.
Ammonites venustus Phill. Y. I, 123, 167, t. 2, f. 47 = r.
var. Ammonit. concinnus „ „ „ „ „ „ f. 48 = r; Rob. Kr. 85 = q.
Hamites fissicostatus Rob. Kr. 94, t. 13, f. 13.
fissus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 11 = S³ m³.

[8]**Fleuriausianus** [FLEURIAU-anus] D'O. crét. I, 350, t. 107 = f^4.
[12]**flexicostatus** PHILL. Y. I, 168, t. 6, f. 20 = n^4.
[*Familiae 6. adnumeratur a* BUCH.]
[17]**flexisulcatus** D'O. crét. I, 144, t. 45, f. 3, 4 = q.
‡ **flexuosus** RISSO mér. I, 108, IV, 12 = f^1.
[11]**flexuosus** MÜ. Bair. 53; ZIET. Württ. 37, t. 28, f. 6 (*juv.*); BU. Petrif. I, 18, t. 8, f. 3; QU. Petrfk. 125, t. 9, f. 1—7 = n^{345}.
KNORR Verstein. II, t. A, f. 20.
Nautilus discus REIN. Naut. 60, t. 2, f. 11, 12.
Ammonites discus DEH. Amm. 113; ZIET. Württ. 15, t. 11, f. 2 [*non* t. 16, f. 3, *non* So.].
?*Ammonites sublaevis* ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 3 [*non* So.].
Ammonites denticulatus ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 3; QU. Württ. 387 = n^4.
† *Ammonites laevigatus* MÜ. Bair. 53.
† *Ammonites semicristatus* MÜ. Bair. 53.
† *Ammonites subflexuosus* „ „ „
fluctuosus PRATT *v.* Ammonites Bakeriae So. = n^4.
Franconicus SCHLTH. *v.* Ammonites spinatus BRUG. = m5.
Frearsi D'O. *i.* MVK. Russ. 444, t. 37, f. 1, 2 = n^4.
fonticola MENKE [*nusquam*!] *v.* Ammonites hecticus HÖN. = n^{34}.
formosus So. *v.* Ammonites macrocephalus SCHLTH. = n^8.
fornix So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 13 = S^3 n^3.
funatus DEH. Amm. 135 = Ellipsolithes funatus MF. = f^1, *et* Ellipsolithes funatus So. *qui est* Goniatites princeps KON. = d.
† **funicularis** BU. *i.* coll. Argentor. . . . . = M^1.
fusiferus PHILL. *v.* Ammonites cordatus So. = n^4.
furcatus BLV., VOLTZ *v.* Ammonites Braikenridgei So. = n^2.
furcatus So. *i.* FITT. 339, t. 14, f. 17.
gagateus YaB. Yorksh. (2d ed.) . . t. 12, f. 7 = m.
[7]**galeatus** BU. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 61; Amer. 12, t. 2, f. 20; D'O. voy. 73, t. 17, f. 3—7 = M^3 q.
Ammonites Tocaymensis LEA *i.* Philad. Transact. *1841*, VII . . . t. 8, f. 2.
† **gamma** WILLMS. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 147 = n^4.
Garantianus D'O. *v.* Ammonites Parkinsoni D'O. = n^2.
[14]**Gargasensis** D'O. crét. I, 199, t. 59, f. 5—7 = q.
[*in familiam 10. relatus a* QU.].
Gaytani KLI. ost. 110, t. 5, f. 4 = h.
(? QU. *i.* Jb. *1846*, 683 = Q.).
†[15]**gazellicornus** MÜ., BRAUN Bair. 29 = m.
Gazola [-lai] CAT. bianc. 15, t. 2, f. 5 = N.
gemmatus PHILL. *v.* Ammonites Jason MÜ. = n^4.
Gentoni DFR. *v.* Ammonites Mantelli So. = f^1.
geometricus PHILL. Y. I, 168, t. 14, f. 9 = m.
Germaini D'O. jur. I, 320, t. 101, f. 1—5 [*non* 6] = m.
Germaini D'O. (jur. I, t. 101, f. 6) *v.* Ammonites hircinus SCHLTH. = m.
[11]**Germari** REUSS Krgeb. 295; Krform. 22, t. 7, f. 10 = f.
Gervillii [-lei] So. mc. II, 189, t. 184a, f. 3; DEH. car. 238, t. 7, f. 1. 2; D'O. jur. I, 409, t. 140 [*non* DFR.] = n^2.
Globites Gervillii DEH. Amm. 135.
Ammonites Brongniarti DEFR. *i.* Dict. ., t. . ., f. 2 [*non* So.].
[8]**Gevrilianus** [-lanus] D'O. crét. I, 139, t. 43 = q.
[*in fam. 6*°. *relatus a* QU.].
Gibbonianus [-nanus] LEA *i.* Philad. Trans. *1840*, VII . . . (BR. coll. 75) = M^3 q.
gibbosus DEH. *v.* *Ammonites* margaritatus MF. = m5.

Ammonites)
† **gibbosus** Mü. Bair. 55 = m^5.
[18]**giganteus** So. mc. II, 55, t. 126; Qu. Petrfk. 166 = o.
Planites giganteus DeH. Amm. 88.
[18]**gigas** Ziet. Württ. 17, t. 13, f. 1; Qu. Petrfk. 167 = m^5.
‡ **glabella** Brug. *i.* Encycl. I, 37 = ?.
‡ **glabrella** Lk. hist VII, 641 = ?.
Glaucus Mü. *v.* Goniatites Glaucus Mü. = h.
† **globosus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 449 = m.
Globites globosus DeH. *mss.*
globosus Beyr. *v.* Goniatites globosus Mü. = c.
globosus Ziet. Württ. 37, t. 28, f. 2; Qu. Württ. 180 = mγ.
†[21]**globulus** Mü., Braun Bair. 31 = m.
‡ **globus** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = M^1.
Goldfussii [-si] Kli. ost. 116, t. 6, f. 4 = h.
Goodhalli So. mc. III, 100, t. 225, f. 1 = r.
Planites Goodhalli DeH. Amm. 90.
[5]**Goupilianus** [-lanus] d'O. crét. I, 317, t. 94, f. 1—3 = r^1.
Gowerianus [-ranus] So. mc. VI, 94, t. 549, f. 2; Phill. Y. I, 167, t. 6, f. 21 = m^4.
cfr. Ammonites Humphriesianus So.
Gowerianus (So.) Fisch. *v.* Ammonites Tscheffkini d'O. = m^4.
gracilicostata Blv., Michd. *v.* Ammonites Deshayesi Leym. = r.
gracilis Ziet. *v.* Ammonites alternans Bu. = m^5.
‡ **granella** Lk. hist. VII, 641 = ?.
‡ **granulata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. 37 (Lang lap. 93, t. 23, f. 1, 2 = ?.
‡ **granulatus** Bosc conch. V, 175 (Baj. Nor. t. 2, f. 14); Schlth. *i.* Jb. *1813*, 70 = m.
granulatus DeH. *v.* Ammonites granulata Brug *et* A. hecticus Hön. = m^{34}.
?**granuloso-striatus** Kli. ost. 126, t. 7. f. 8 = h.
[17]**Grasianus** [-sanus] d'O. crét. I, 141, t. 44 = q.
[6]**Greenoughi** So. mc. II, 71, t. 132; Br. Leth. 434, t. 22, f. 8 = (m) m^1.
Ammonites Greenovii (So.) De la Beche *i.* Geol. Tr. *b*, I, 46, 50.
Greenougii Rasp. *v.* Ammonites ligatus d'O. = q.
Greenovii Beche *v.* Ammonites Greenoughi So = m^1.
Grenouillouxi d'O. *v.* Ammonites pettos Qu. = mγ.
Guersanti d'O. *v.* Ammonites auritus So = r.
[16]**Guettardi** Rasp. *i.* Ann. sc. d'obs. III. t. 12, f. 5 [*non* t. 11, f. 2); d'O. crét. I, 169, t. 53, f. 1—3 = q.
Guibalianus [-lanus] d'O. jur. I, 159, t. 73 = mγ.
cfr. Qu. *i.* Jb. *1845*, 89.
Guidoni [-nii] So. *i.* De la Beche man. (*ed. Lond.*) . . . t..., f... = M^1.
Gulielmi So. *v.* Ammonites Jason Mü. = m^4.
Haanii [-ni] Holl = Ammonites costulatus Schlth.
† **Haedi** Schlth. Verz. 24 = ?.
[14]**Hambrovii** [?] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 354, t. 5, f. 4 = q.
Hawskerensis YaB., Phill. *v.* Ammonites spinatus Brug. = mδ.
[2]**hecticus** Hön. *i.* Jb. *1839*, 448; Br. Leth. 428, t. 22, f. 9, 10; Qu. Petrfk. 117, t. 8. f. 1 [*non* Ziet.] = m^{34}.
Ammonites granulata (? Brug.) DeH. Amm. 113 [*pars*].
Nautilus laevigatus Rein. Naut. 78, t. 6, f. 54, 55 (*juv.*).
? *Ammonites laevis* Schlth. Petrefk. I, 79.
Nautilus hecticus Rein. Naut. 70, t. 4, f. 37, 38 (*adult*).
Ammonites fonticola (Menke, *nusquam*!) Bu. Pétrif. I, 5, t. 2, f. 4—6.
β *Nautilus lunula* Rein. Naut. 69, t. 4, f. 35, 36 (*var.*).

Ammonites lunula Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 73; Bair. 57; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 11; Fisch. Mosc. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4, *i.* Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 249 = n^4.
Ammonites Brightii (?Pratt) d'O. *i.* MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 9—13.
γ *Ammonites punctatus* Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 48, t. 4, f. 8; Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 4.
δ *Nautilus parallelus* Rein. Naut. 67, t. 3, f. 31, 32.
Ammonites parallelus DeH. Amm. 112.
Ammonites bipunctatus Schlth. Petrfk. I, 74.
hecticus (Hön.) Ziet. *v.* Ammonites Murchisonae So = n^2.
[11]**heliacus** d'O. crét. I, 108, t. 25, f. 1, 2 = **q**.
[3]**Helius** „ „ „ 187, t. 57, f. 1, 2 = **q**.
Helius (d'O.) Cat. bianc. 16 [*non* d'O. *teste* de Zigno] = **N**.
?Ammonites communis *affinis*.
† **hemisculptus** Phill. Y. 168 = **m**.
Henleyi 1817 So. mc. II, 161, t. 172; d'O. jur. I, 280, t. 83 = **mγ**.
Nautilus striatus 1818 Rein. Naut. 85, t. 8, f. 65, 66 [*non* So. 1814].
Globites striatus DeH. Amm. 145.
Ammonites striatus Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 6; Qu. Petrefk. 135, t. 9, f. 24.
Ammonites heptangularis YaB. . . . .
Ammonites Cheltensis Murch. Chelt. . . .; Sil. 19.
β *Ammonites Bechei* So. mc. III, 143, t. 280; Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 6 (A. Beckei), *et* 37, t. 28, f. 4; d'O. jur. I, 278, t. 82.
**Ammonites coronatus* var. *c* Schlth. Petrf. I, 69 *pars* [*non* Ziet.].
?*Ammonites ornatus* Schlth. Petrfk. I, 75, *pars*.
Henslowi So. *v.* Goniatites Henslowi Phill. = **d**.
heptangularis YaB. *v.* Ammonites Henleyi So. = **mγ**.
Herveyi So. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = **mζ**.
heterogeneus YaB., Phill. Y. I, 167. t. 12, f. 19 = **m**.
[16]**heterophyllus** So. mc. III, 119, t. 266; Buckl. Geol. u. Min. II, t. 38, 39; d'O. jur. I, 339, t. 109; Qu. Petrfk. 99, t. 6, f. 1—6; Bu. Amer. 21 (Royle Ind. t. 1, f. 9) = E^2S^2**mδεζ**.
Palm-Blätter Schlth. Petrfk. II, 46, t. 7, f. 1.
Globites heterophyllus DeH. Amm. 148.
cfr. Ammonites Loscombi d'O. jur. t. 75, f. 1—4 [*non* 5—6], A. Calypso, A. Mimatensis d'O.
heterophyllus (So.) *auctorum v.* Ammonites Tatricus Pusch = **N**.
Hildensis YaB. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **mεζ**.
hippocastanum So. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr., Brgn. = r^1.
hippocrepis DeKay, Mort. *v.* Ammonites placenta DeK. *et* Scaphites hippocrepis Mort. = M^2r.
[22]**hircinus** Schlth. Petrfk. I, 72; Qu. Württ. 273 = **mζ**.
Knorr Verstein. II, I, t. A, f. 12.
Ammonites collinarius Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51 [*icon* Knorr.].
Ammonites oblique-interruptus Schübl., Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 4.
?*Ammonites lineatus var.* Bu. . . . .
β *Ammonites torulosus* Schübl., Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 1; d'O. jur. 322, t. 102, f. 1.
juv. *Ammonites cornucopiae* d'O. jur. I, 316, t. 99, f. 4 [*non* f. 1—3].
Ammonites Germaini d'O. jur. I, 320, t. 101, f. 6 [*non* f. 1—5].
Hoeninghausi Bu. *v.* Goniatites Hoeninghausi Br. = **c**.
Holandrei d'O. *v.* Ammonites communis So. = **mζ**.
[2]**Honnoratianus** [-tanus] d'O. crét. I, 124, t. 37 = **q**.
[11]**Hopkinsi** Forb. *i.* *Quartj.* *1845*, 176 *c. fig.* = M^3q d'O. [*v* Forb.].

Ammonites)

[3]**Hugardianus** [-danus] d'O. crét. I, 291, t. 86, f. 1, 2 = r.

Humboldtii Pusch v. Goniatites Humboldti = c? d?.

Humboldtii [-ti] Kli. ost. 112, t. 5, f. 5 = h.

Humphriesianus [?] 1825 So. mc. V, 106, t. 500, f. 1; Ziet. Württ. 89, t. 67, f. 2; d'O. jur. I, 398, t. 133, 134, 135, f. 1; Qu. Petrfk. 180, t. 14, f. 7, 11 = $E^2 S^3 n^{23}$.

Ammonites coronatus var. *b* (*pars*) Schlth. Petrfk. I, 68.

? { *Ammonites contractus* So. mc. V, 121, t. 500, f. 2 (*teste* d'O.).
{ *Ammonites perspectivus* Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 12.

Ammonites Herveyi (So.) J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 5 = $S^3 n^3$.

Ammonites arthriticus J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 10 = $S^3 n^3$.

hybridus Beyr. v. Goniatites hybridus Mü. = c.

hybridus d'O. jur. I, 285, t. 85 = my.

[13]**hystrix** Phill. Y. I, 168, t. 2, f. 44 = r.

[15]**Jamesoni** So. mc. VI, 105, t. 555, f. 1; Qu. Petrf. 88, t. 4, f. 1, 8 = my. *var.* ? *Ammonites Regnardi* d'O. jur. I, 257, t. 72 [*t.* Qu.; — *an ad* A. Bronni?].

[9]**Jason** Mü. Bair. 55; Br. Leth. 458, t. 23, f. 14; Fisch. Mosc. 172, t. 5, f. 7; Qu. Petrfk. 140, t. 10, f. 4, 5 = n^4.

Nautilus Jason Rein. Naut. 62, t. 3, f. 15—17.

Nautilus Hylas „ „ 65, „ f. 24—26.

Ammonites Hylas Gf. *i.* Dech. 403.

Ammonites ornatus (*var.*) Schlth. Petrefk. I, 75 *et in specim.*; DeH. Amm. 124.

Ammonites Gulielmi [Williams-i] So. mc. IV, 5, t. 311; Ziet. Württ. 19, t. 14. f. 4.

Ammonites Argonis Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 10.

Ammonites lautus DeH. Amm. 117 (*pars*).

Ammonites Rawlstonensis YaB. Yorksh. . . . t. 13, f. 10.

Ammonites Duncani Phill. Y. I, 167, t. 6, f. 16.

? *Ammonites gemmatus* „ „ „ „ „ f. 17 [*an ad* A. Duncani So?].

Ammonites Castor Hartm. Württ. 19 [*t.* d'O.].

Ammonites Elisabethae Pratt *i.* Ann. nath. *1842*, VIII, 162, t. 3, f. 1—4.

Ammonites Stutchburyi Pratt *ibid.* 162, t. 2, f. 2, 3.

? *Ammonites Sedgwickii* „ „ „ t. 3, f. 1.

Ammonites Comptoni „ „ 163, t. 4, „ *variet. evoluta*: = $S^2 n^4$.

Ammonites apertus Bu. Russl. 100, 101.

Ammonites Kirghisensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 4 [*haec var. ad fam. 10. refertur a* Bu.].

[16]**ibex** 1843 Qu. Württ. 178; Petrfk. 101, t. 6, f. 6 = my.

Ammonites Boblayei d'O. jur. I, 251, t. 69.

[21]**Jeannotii** [-ti] d'O. crét. I, 188, t. 56, f. 3—5 = q.

ignobilis So. i. Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 11 *c. expl.* = $S^3 n^3$.

impendens YaB., Phill. Y. I, 161 = m.

† **imperialis** Mü. Bair. 57 = n^4.

[17]**impressus** d'O. crét. I, 164, t. 52, f. 1—3 = q.

[22]**inaequali-costatus** d'O. crét. I, 118, t. 29, f. 3, 4 = q.

inaequalis Mer. v. Ammonites Braikenridgei So. = n^2.

† **inaequistriatus** Voltz *i.* Bull. géol. *1831*, II, 55 = o.

inaequistriatus (Mü.) Bu. v. Clymenia inaequistriata = c.

[17]**Inca** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 176, fig. ab = M^3 q d'O. (r Forb.).

Ammonites lunula Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 73; Bair. 57; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 11; Fisch. Mosc. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4, *t.* Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 249 = n^4.
Ammonites Brightii (?Pratt) d'O. *i.* MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 9—13.
γ *Ammonites punctatus* Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 48, t. 4, f. 8; Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 4.
δ *Nautilus parallelus* Rein. Naut. 67, t. 3, f. 31, 32.
Ammonites parallelus DeH. Amm. 112.
Ammonites bipunctatus Schlth. Petrfk. I, 74.
hecticus (Hön.) Ziet. *v.* Ammonites Murchisonae So = m^2.
[11]**heliacus** d'O. crét. I, 108, t. 25, f. 1, 2 = q.
[3]**Helius** „ „ „ 187, t. 57, f. 1, 2 = q.
Helius (d'O.) Cat. bianc. 16 [*non* d'O. *teste* de Zigno] = N.
? Ammonites communis *affinis*.
† **hemisculptus** Phill. Y. 168 = m.
Henleyi 1817 So. mc. II, 161, t. 172; d'O. jur. I, 280, t. 83 = mγ.
Nautilus striatus 1818 Rein. Naut. 85, t. 8, f. 65, 66 [*non* So. 1814].
Globites striatus DeH. Amm. 145.
Ammonites striatus Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 6; Qu. Petrefk. 135, t. 9, f. 24.
Ammonites heptangularis YaB. . . . .
Ammonites Cheltensis Murch. Chelt. . . .; Sil. 19.
β *Ammonites Bechei* So. mc. III, 143, t. 280; Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 6 (A. Beckei), *et* 37, t. 28, f. 4; d'O. jur. I, 278, t. 82.
**Ammonites coronatus* var. *c* Schlth. Petrf. I, 69 *pars* [*non* Ziet.].
?*Ammonites ornatus* Schlth. Petrfk. I, 75, *pars*.
Henslowi So. *v.* Goniatites Henslowi Phill. = d.
heptangularis YaB. *v.* Ammonites Henleyi So. = mγ.
Herveyi So. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = mζ.
heterogeneus YaB., Phill. Y. I, 167. t. 12, f. 19 = m.
[18]**heterophyllus** So. mc. III, 119, t. 266; Buckl. Geol. u. Min. II, t. 38, 39; d'O. jur. I, 339, t. 109; Qu. Petrfk. 99, t. 6, f. 1—6; Bu. Amer. 21 (Royle Ind. t. 1, f. 9) = $E^2 S^2 m\delta\epsilon\zeta$.
Palm-Blätter Schlth. Petrfk. II, 46, t. 7, f. 1.
Globites heterophyllus DeH. Amm. 148.
cfr. Ammonites Loscombi d'O. jur. t. 75, f. 1—4 [*non* 5—6], A. Calypso, A. Mimatensis d'O.
heterophyllus (So.) *auctorum* *v.* Ammonites Tatricus Pusch = N.
Hildensis YaB. *v.* Ammonites bifrons Brug. = mεζ.
hippocastanum So. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr., Bron. = r^1.
hippocrepis DeKay, Mort. *v.* Ammonites placenta DeK. *et* Scaphites hippocrepis Mort. = $M^2 r$.
[22]**hircinus** Schlth. Petrfk. I, 72; Qu. Württ. 273 = mζ.
Knorr Verstein. II, I, t. A, f. 12.
Ammonites collinarius Schlth. *i.* Jb. *1818*, 51 [*icon* Knorr.].
Ammonites oblique-interruptus Schübl., Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 4.
?*Ammonites lineatus var.* Bu. . . . .
β *Ammonites torulosus* Schübl., Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 1; d'O. jur. 322, t. 102, f. 1.
juv. *Ammonites cornucopiae* d'O. jur. I, 316, t. 99, f. 4 [*non* f. 1—3].
Ammonites Germaini d'O. jur. I, 320, t. 101, f. 6 [*non* f. 1—5].
Hoeninghausi Bu. *v.* Goniatites Hoeninghausi Br. = o.
Holandrei d'O. *v.* Ammonites communis So. = mζ.
[2]**Honnoratianus** [-tanus] d'O. crét. I, 124, t. 37 = q.
[17]**Hopkinsi** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 176 *c. fig.* = $M^3 q$ d'O. [r Forb.].

Ammonites)

[3]**Hugardianus** [-danus] d'O. crét. I, 291, t. 86, f. 1, 2 = **r**.
Humboldtii Pusch v. Goniatites Humboldti = **c? d?**.
Humboldtii [-ti] Kli. ost. 112, t. 5, f. 5 = **h**.
Humphriesianus [?] 1825 So. mc. V, 106, t. 500, f. 1; Ziet. Württ. 89, t. 67, f. 2; d'O. jur. I, 398, t. 133, 134, 135, f. 1; Qu. Petrfk. 180, t. 14, f. 7, 11 = **E**^{2} **S**^{3} **n**^{23}.
Ammonites coronatus var. *b* (*pars*) Schlth. Petrfk. I, 68.
? { *Ammonites contractus* So. mc. V, 121, t. 500, f. 2 (*teste* d'O.).
{ *Ammonites perspectivus* Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 12.
Ammonites Herveyi (So.) J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 5 = **S**^{3} **n**^{3}.
Ammonites arthriticus J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 10 = **S**^{3} **n**^{3}.
hybridus Beyr. *v.* Goniatites hybridus Mü. = **c**.
hybridus d'O. jur. I, 285, t. 85 = **m**γ.
[13]**hystrix** Phill. Y. I, 168, t. 2, f. 44 = **r**.
[15]**Jamesoni** So. mc. VI, 105, t. 555, f. 1; Qu. Petrf. 88, t. 4, f. 1, 8 = **m**γ.
var.) ?*Ammonites Regnardi* d'O. jur. I, 257, t. 72 [*t.* Qu.; — *an ad* A. Bronni?].
[9]**Jason** Mü. Bair. 55; Br. Leth. 458, t. 23, f. 14; Fisch. Mosc. 172, t. 5, f. 7; Qu. Petrfk. 140, t. 10, f. 4, 5 = **n**^{4}.
Nautilus Jason Rein. Naut. 62, t. 3, f. 15—17.
Nautilus Hylas „ „ 65, „ f. 24—26.
Ammonites Hylas Gf. *i.* Dech. 403.
Ammonites ornatus (*var.*) Schlth. Petrefk. I, 75 *et in specim.*; DeH. Amm. 124.
Ammonites Gulielmi [Williams-i] So. mc. IV, 5, t. 311; Ziet. Württ. 19, t. 14. f. 4.
Ammonites Argonis Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 10.
Ammonites lautus DeH. Amm. 117 (*pars*).
Ammonites Rawlstonensis YaB. Yorksh. . . . t. 13, f. 10.
Ammonites Duncani Phill. Y. I, 167, t. 6, f. 16.
?*Ammonites gemmatus* „ „ „ „ „ f. 17 [*an ad* A. Duncani So?].
Ammonites Castor Hartm. Württ. 19 [*t.* d'O.].
Ammonites Elisabethae Pratt *i.* Ann. nath. *1842*, VIII, 162, t. 3, f. 1—4.
Ammonites Stutchburyi Pratt *ibid.* 162, t. 2, f. 2, 3.
?*Ammonites Sedgwickii* „ „ „ t. 3, f. 1.
Ammonites Comptoni „ „ 163, t. 4, „
variet. evoluta: = **S**^{2} **n**^{4}.
Ammonites apertus Bu. Russl. 100, 101.
Ammonites Kirghisensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 6, 7. [*haec var. ad fam. 10. refertur a* Bu.].
[16]**ibex** 1843 Qu. Württ. 178; Petrfk. 101, t. 6, f. 6 = **m**γ.
Ammonites Boblayei d'O. jur. I, 251, t. 69.
[21]**Jeannotii** [-ti] d'O. crét. I, 188, t. 56, f. 3—5 = **q**.
ignobilis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 11 *c. expl.* = **S**^{3} **n**^{3}.
impendens YaB., Phill. Y. I, 164 = **m**.
† **imperialis** Mü. Bair. 57 = **n**^{4}.
[17]**impressus** d'O. crét. I, 164, t. 52, f. 1—3 = **q**.
[22]**inaequali-costatus** d'O. crét. I, 118, t. 29, f. 3, 4 = **q**.
inaequalis Mer. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**^{2}.
† **inaequistriatus** Voltz *i.* Bull. géol. *1831*, II, 55 = **o**.
inaequistriatus (Mü.) Bu. *v.* Clymenia inaequistriata = **c**.
[17]*Inca* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 176, fig. ab = **M**^{3} **q** d'O. (**r** Forb.).

[16]**incertus** d'O. crét. I, 120, t. 30, f. 3, 4 = q.
‡ **inflata** Lk. hist. VII, 639 = ?.
[3]**inflatus** 1817 So. mc. II, 170, t. 178; d'O. crét. I, 304, t. 90 = r.
Ammonites affinis DeH. Amm. 120.
Ammonites symmetricus So. i. Fitt. 112, t. 11, f. 21.
(*ad fam. 13. refertur a* Bu.).
inflatus (Rein. 1818) DeH., Ziet. v. Ammonites bispinosus Ziet. = n^5.
[16]**infundibulum** d'O. crét. I, 131, t. 39, f. 4, 5. = q.
†[15]**infundibulum** Mü., Braun Bair. 29 = m.
† **inornatus** Willms. 1837 i. Geol. tr. *b*, V, 242 = m.
[17]**inornatus** d'O. crét. I, 183, t. 55, f. 4—6 = q.
[6]**insignis** Schübl., Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 2; Qu. Württ. 272; d'O. jur. I, 347, t. 112 = m2.
(*num famil.* 21. ?).
cfr. Ammonites sternalis d'O.
[17]**intermedius** d'O. crét. I, 128, t. 38, f. 5, 6 = q.
[1]**intermedius** Portl. rept. 136, —, f. 17 = m.
interrupta Brug. i. Encycl. I, 41 (Lang 98, t. 25, f. 5) v. A. interruptus (Brg.) d'O.
‡ **interrupta** Lk. hist. VII, 639 = ?.
[9]**interruptus** (1789 Brug. i. Encycl. I, 41) d'O. cr. I, 211, t. 31, 32 = r.
Ammonites dentatus So. mc. IV, 3, t. 308, f. 1—3; Qu. Württ. 153, t. 10, f. 11 = r (Dub. Cauc. 514, S^2 f^1).
Ammonites Noricus (Schlth.) DeH. Amm. 117 (*pars*).
β var. inflata d'O. (*distincta species fide* Qu. Petrfk. 154).
Ammonites serratus Park. i. Geol. tr. *1818*, *a*, V, 57.
Ammonites Benettianus 1829 So. mc. VI, 77, t. 539.
γ juvenis (*cum* A. splendente *conjungendus*, *t.* Qu.).
Ammonites Deluci Brgn. i. Cuv. oss. foss. II, 331, 606, t. 6, f. 4; Qu. Petrfk. 155, t. 10, f. 15.
**Ammonites marginatus* Phill. Y. I, 167, t. 2, f. 41; Roe. Kr. 86.
„ *nucleus* „ „ „ „ „ f. 43. ? „ „ 87, t. 13. f. 2.
interruptus Schl. v. Ammonites convolutus Schlth. = n^4.
interruptus Kon. v. Goniatites interruptus Kon. = d.
intumescens Beyr. v. Goniatites intumescens AV. = o.
[8]**involutus** Qu. Petrfk. 165, t. 12, f. 9 = n^5.
Johannis-Austriae Kli. ost. 105, t. 5, f. 1 = h.
Johnstoni So. mc. V, 70, t. 449, t. 1 = m.
[21]**Ishmae** (Ishma *fluv.*) Keys. Beob. 331, t. 20, f. 8—10, t. 22, f. 15 = n.
[7]**Itierianus** [-ranus] d'O. crét. I, 367, t. 112, f. 6, 7 = r.
jugosus So. mc. I, 207, t. 92, f. 1 = n^2.
† **jugosus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 463 = f.
[21]**Jullieti** d'O. crét. I, 155, t. 50, f. 1—3, 364, t. 111, f. 3 = q.
Julii [?] d'O. v. Ammonites Parkinsoni So. = n^3.
[22]**jurensis** Ziet. Württ. 90, t. 68, f. 1; Qu. Petrfk. 104, t. 6, f. 7 [*non* d'O.] = m2.
[3]**Ixion** d'O. crét. I, 186, t. 56, f. 1, 2 = q.
Kirghisensis d'O. v. Ammonites Jason Mü. *var.* = n^4.
[18]**Koenigi** So. mc. III, 113, t. 263, f. 1—3; Bu. Russl. 85, 104 = $E^2 S^2 n^4$ o.
Ammonites mutabilis So. mc. IV, 145, t. 405; d'O. i. MVK. Russ. II, 436, t. 35, f. 1—6; Bu. i. Bull. Mosc. *1846*, XIX, 218 = $E^2 S^2 n^4$.
Ammonites communis Fisch. Mosc. 170, *t.* 5, *f.* 1 [*non* So.].
Ammonites biplex Fisch. Mosc. 170, t. 6, f. 3 [*non* So.].
Ammonites succinctus Fisch. . . . . *t.* Fahrk.
Ammonites Panderi 1840 Eichw. Urw. I, 103, t. 4, f. 7; d'O. MVK. Russ. II, *430, t. 33, f. 1—5.*

Ammonites)
[1]**kridion** [cridium?] Hehl, Ziet. Württ. 4, t. 3, f. 2; d'O. jur. 205, t. 51, f. 1—6; Qu. Petrfk. 76 = **ma**.
? **labiatus** Br. *i.* Kli. ost. 119, t. 6, f. 9 = **h**.
[9]**lacunatus** Buckm. 1845 *i.* Murch. Chelt. (b) t. 11, f. 4, 5; Qu. Petrf. 151, t. 11, f. 13 = **m***β*.
laevigata Lk. *v.* Ammonites Lewesiensis Mant. = $\mathbf{r}^1$.
laevigatus So. mc. VI, 135, t. 570, f. 3 = **m**.
Ammonites Selliguinus (Brgn.) So. mc. VI, 235 [*non* Brgn.].
laevigatus Mü. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = $\mathbf{n}^5$.
laevigatus Hön. (*i.* Jb. *1830*, 229) *v.* Goniatites spurius Mü. = **o**.
‡ **laevis** Brug. *i.* Encycl. I, 35 (Lang lapid. 90, t. 23, f. 2—4) = **?**.
laevis Bosc conch. V, 173, t. 42, f. 2 (Bourg. pétr. t. 28, f. 310, 311); Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51 = **?**.
laevis Schlth. (Petrfk.) DeH. *v.* Ammonites hecticus.
laeviusculus So. *v.* Ammonites depressus Brug. *et* A. Murchisonae So. = $\mathbf{n}^2$.
[12]**Lafresnayeanus** d'O. crét. I, 326, t. 97, f. 3—5 = $\mathbf{r}^1$.
[6]**Lamberti** So. mc. III, 73, t. 242, f. 1—3; Bu. Russl. 77; Ziet. Württ. 36, t. 28, f. 1; Qu. Petrfk. 97, t. 5, f. 9 = $\mathbf{n}^{45}$.
Ammonites Leachi (So.) d'O. *i.* MVK. Russ. II . . . . . [*non* So.], *i.* Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 247.
lamellosus d'O. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = $\mathbf{s}^3\ \mathbf{n}^3$.
lamellosus „ „ „ Taylori So. = **m***γ*.
[12]**Largilliertianus** [-tanus] d'O. crét. I, 320, t. 95 = $\mathbf{r}^1$.
? **larva** Kli. ost. 127, t. 7, f. 9 = **h**.
†[2]**late-costulatus** Mü., Braun Bair. 27 = **m**.
†[12]**late-plicatus** „ „ „ 30 = $\mathbf{n}^5$.
† **lateralis** Phill. Y. I, 168 = **?**.
late-septatus Beyr. *v.* Goniatites late-septatus AV. = **e**.
[15]**laticosta** So. mc. VI, 106, t. 556, f. 1; Ziet. Württ. 36, t. 27, f. 3 = **m***γ*.
Hamites spiniger Ziet. Württ. 22, t. 16, f. 7 (*i.* Qu. Württ. 170).
Ammonites spiniger Hehl *i.* Petersb. Schrift. I (*1842*) . . .
var. „ *brevispina* So. mc. VI, 106, t. 556, f. 2; d'O. jur. I, 272, t. 79.
?*Ammonites Birchii* d'O. jur. I, 277, t. 86 [*excl. syn.*].
[17]**latidorsatus** Michn. 1838 *i.* Mgéol. III, 101, t. 12, f. 9; d'O. crét. I, 270, t. 80, f. 1—5 = **r** (*non* Cat. bianc. *i.* de Zigno).
latilabiatus Br. *i.* Kli. ost. 119, t. 6, f. 8 = **h**.
latus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274 *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k**.
latus Beyr. *v.* Clymenia lata Mü. = **e**.
lautus Park. *v.* Ammonites auritus So. = **r**.
lautus DeH. *v.* Ammonites Jason Mü. = $\mathbf{n}^4$.
laxicosta Lk. *v.* Ammonites planicosta So. = **m n**.
[6]**Leachi** So. mc. III, 73, t. 242, f. 4 = **o**; Ziet. Württ. 21. t. 16, f. 2 = $\mathbf{n}^4$.
?*Ammonites angulatus* Schlth. Petrfk. I, 70 [*pars*, — *non* So.].
„ *omphaloides* So. mc. III, 74, t. 242, f. 5 = **o**.
„ *carinatus* Eichw. Zool. II, 29, t. 2, f. 13 = $\mathbf{n}^4$.
Leachi (So.) d'O. *v.* Ammonites Lamberti So. = $\mathbf{n}^{45}$.
[9]**Leai** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 178, f. a, b = $\mathbf{M}^3\mathbf{q}$ d'O. [**r** Forb.].
Leigneletii d'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **ma**.
†[16]**lenticula** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.
lenticularis Phill. *v.* Ammonites cordatus So. = **n**.
lenticularis Bu. Amm. t. 1, f. 3 = **m**.
Ammonites sternalis d'O. jur. I, 345, t. 111, f. 1—7.
Leopoldinus d'O. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q**.
[20]***lepidus*** d'O. crét. I, 149, t. 48, f. 3—4 = **q**.

Levesquei D'O. *v.* Ammonites radians SCHLTH. = $\mathbf{m}\varepsilon$.
[17]**Lewesiensis** 1822 MANT. Suss. 199, t. 22, f. 2; So. mc. IV, 80, t. 358; D'O. crét. I, 336, t. 101, 162, f. 1, 2 [*non* MICHT.] = $\mathbf{r}^1$.
?Ammonites laevigata LK. hist. VII, 637, *t.* DEH. Amm. 114.
(*ad familiam 21. relatus ap.* BU.)
[1]**liasicus** D'O. jur. I, 199, t. 48 = **m.**
[17]**ligatus** D'O. crét. I, 126, t. 38, f. 1—4 = **q.**
Ammonites Greenougii RASP. *i.* Ann. sc. d'obs. III, . . t. 11, f. 1.
† **limitatus** SCHLTH. Verz. 24 = ? (**N**?).
† **linearis** SCHLTH. . . . .; MÜ. Bair. 81 = **m.**
linearis BEYR. *v.* Goniatites linearis MÜ. = **e.**
lineatus SCHLTH., QU. *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m.**
[15]**lineatus** BU. . . . .? = $\mathbf{n}^1$.
(A. fimbriatus, A. hircinus, A. torulosus).
lineatus ZIET. *v.* Ammonites radians SCHLTH. = $\mathbf{m}\varepsilon$.
[20]**linguiferus** D'O. jur. I, 402, t. 136 = $\mathbf{n}^2$.
cfr. Ammonites Deslongchampsi DFR. *i.* Dict. . . . f. 2.
[11]**lingulatus** QU. Petrfk. 129, t. 9, f. 8, 11—13, 17 = $\mathbf{n}^5$.
[22]**Linneanus** D'O. jur. I, 386, t. 127 = $\mathbf{n}^2$.
Listeri MART. *v.* Goniatites Listeri PHILL. = **e.**
Listeri (MART.) DUM. *v.* Goniatites diadema KON. = **d e.**
longispinus So. mc. V, 164, t. 501, f. 2 = $\mathbf{n}^4$.
[13]**longispinus** THEOD. . . BU. *i.* Ann. sc. nat. ***1829***, XVIII, 422 = ?.
Lonsdalii PRATT *v.* Ammonites Brighti PRATT = $\mathbf{n}^4$.
Loscombi [?] So. mc. II, 185, t. 183; D'O. jur. I, 262, t. 75, f. 1—5 [*non* 6] = $\mathbf{m}\gamma$.
Globites Loscombi DEH. Amm. 147.
?Ammonites naviculatus SCHLTH. Petrfk. I, 77; DEH. Amm. 107.
‡ **lumbricalis** BRUG. *i.* Encycl. I, 35 (LIST. angl. 211, t. 6, f. 8; LANG lap. 90, t. 23, f. A) = ?.
lunula MÜ., ZIET. *v.* Ammonites hecticus HÖN. = $\mathbf{n}^{34}$.
[8]**Lyelli** LEYM. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 16; D'O. crét. I, 255, t. 74 = **r.**
Ammonites Rhotomagensis MICHN. *i.* Mgéol. III . . . . (*pars*).
(*ad fam. 10. referendus,* QU.).
lynx D'O. *v.* Ammonites oxynotus QU. = $\mathbf{m}\beta$.
Lythensis YaB. *v.* Ammonites concavus So. = $\mathbf{n}^2$.
Lythensis (YaB.) BU. *v.* Ammonites falcifer So. = $\mathbf{m}\varepsilon$.
Macdonnellii [-li] PORTL. rept. 134, t. 29 A, f. 12 = **m.**
[21]**macrocephalus** SCHLTH. *i.* Jb. ***1813***, 70; Petrfk. I, 30; ZIET. Württ. 6, t. 5, f. 1 *et* 7, t. 5, f. 4; QU. Petrfk. 182, t. 15, f. 1, 2 = $\mathbf{E}^2\mathbf{S}^3\mathbf{n}^{34}$.
BOURG. pétrif. t. 40, f. 267.
BAJER nor. suppl. t. 12, f. 8.
Globites macrocephalus DEH. Amm. 146.
? Pelagus lobiserratus MF. conch. I, 62 *c. ic.*
β *Ammonites Herveyi* So. mc. II, 215, t. 195; ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 3; J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, f. 1 = $\mathbf{S}^3$.
KNORR Verstein. II, II, t. Ia, f. 1.
Nautilus tumidus REIN. Naut. 74, t. 5, f. 47, 48.
Ammonites tumidus BU. Amer. 14; ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 7.
Globites tumidus DEH. Amm. 146.
† *Ammonites Bernoullii* MER. . . ., HÖN. *i.* Jb. ***1830***, 456; BU. *i.* Ann. sc. nat. ***1829***, XVIII, 422.
Ammonites formosus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 7, *c. expl.*
„ *lamellosus* „ „ „ „ „ „ „ „ f. 8, „
„ *Maya* „ „ „ „ „ 719, t. 61, „ „
cfr. *Ammonites simplex* D'O. (= **q**).

Ammonites)

[18]**macilentus** d'O. crét. I, 138, t. 42, f. 3, 4; Cat. bianc. 20, t. 3, f. 3 = q [= n[b]?, Qu.].

Ammonites planulatus (Schlth.) Cat. zool. foss. 207 [*non* Schl.].

[18]**maculatus** YaB. Yorksh....; Phill. Y, I, 168, t. 13, f. 11; Qu. Petrfk. 85, t. 4, f. 7 = mγ.

Ammonites planicosta (So.) d'O. jur. I, 242, t. 65.

β specim excentr.

Turrilites Coynarti d'O. jur. 181, t. 42, f. 4—7.

Maeandrus Br. v. Ammonites opalinus Voltz = n[1].

Maeandrus Ziet. v. Ammonites oxynotus Qu. = mβ.

Maltonensis YaB. v. Ammonites cordatus So. = n[45].

[18]**mammillatus** Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 111; d'O. crét. I, 249, t. 72, 73 = E[2] S[2] (q) r.

Ammonit Walch i. Naturf. I, 196, t. 2, f. 1—3.

Ammonites monile So. 1816 mc. II, 35, t. 117, f. 1, 2; Dub. i. Jb. *1838*, 354 (S[2]).

Ammonites clavatus Deluc, Brogn. i. Cuv. oss. foss. 1822, II, 335, 609, t. 6, f. 14.

Ammonites tuberculifera Lk. hist. VII, 639.

Mandelslohii [-hi] Kli. ost. 115, t. 6, f. 2 = h.

[6]**Mantelli** 1814 So. mc. I, 119, t. 55; d'O. crét. I, 350, t. 103, 104 = (r?) r[1].

?Ammonites Nutfieldensis So. mc. II, 11, t. 108 = r [*fam. 21.*, Br.].

Ammonites navicularis 1822 Mant. Suss. 198, t. 22, f. 5; So. mc. VI, 105, t. 555, f. 2; Dub. cauc. IV, 515.

Ammonites catinus Mant. Suss. 198, t. 22, f. 10.

(„ *biplicatus* Mant. t. Brgn. tabl. 403) v. A. auritus.

„ *Gentoni* Dfr., Brgn. i. Cuv. oss. II, 319, 607, t. 6, f. 6.

(*e familia 18.*, Br.).

[6]**margaritatus** (Mf.) d'O. jur. I, 246, t. 67, 68 = E[2] S[3] mδ.

Amaltheus margaritatus 1808 Mf. conch. I, 91, *c. ic.*

Simplegas „ Blv. i. Dict. XXXII, 186.

Ammonites Amaltheus Schlth. Petrfk. I, 66; Ziet. Württ. 4, t. 4, f. 1, 2; Br. Amm. 54, t. 3, f. 3; Amer. 21 (Royle Ind. I, 22); Qu. Petrfk. 93, t. 5, f. 4.

Ammonites acutus So. mc. I, 51, t. 17, f. 1.

„ *Stockesi* So. mc. II, 205, t. 191 [*non* Fisch. = n].

„ *Clevelandicus* YaB. Yorksh. t. 13, f. 11; Phill. Y. I, 168, t. 14, f. 6.

senes (t. Qu.):

Ammonites Engelhardi d'O. jur. I, 245, t. 66.

juvenes:

Nautilus rotula Rein. Naut. 59, t. 1, f. 9, 10.

Ammonites rotula de Haan Amm. 106.

? „ *gibbosus* „ „ 104.

? „ *nodosus var.* Dsh. car. 242, t. 6, f. 6.

monstrosus.

Ammonites paradoxus Stahl i. Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 48, t. 3, f. 7; Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 6.

[9]**marginatus** Phill. v. Ammonites interruptus Brug. = r.

[14]**Martinii** [?] d'O. crét. I, 194, t. 58, f. 7—10 = q.

?Ammonites Cornuelianus d'O. crét. I, 365, t. 112, f. 1, 2; Forb. Quartj. I, . . t. 13, f. 3, 4 (t. Qu. Petrfk. 137).

(*e fam. 10.*, t. Qu.).

[18]**Martinsii** [-si] d'O. jur. I, 381 = n[2].

Ammonites Bajocensis d'O. jur. I, t. 125 [*male*!].

[18]**Masseanus** D'O. jur. I, 225, t. 58 = **my**.
(= Ammonites Birchi *var. inermis, t.* Qu. Württ. 174).
(*e fam. 15., t.* Qu.).
[22]**Matheroni** D'O. crét. I, 148, t 48, f. 1, 2 = **q**.
[14]**Maugenestii** [-ti] D'O. jur. I, 254, t. 70; Qu. Petrfk. 89, t. 5, f. 1 = **my**.
Maximiliani-Leuchtenbergensis [*nomen bis bipedale!*] Kli. ost. 114, t. 6, f. 1 = **h**.
maximus Beyr. *v.* Goniatites maximus Mü. = **e**.
Maya So. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = $\mathbf{S}^3\mathbf{n}^3$.
[17]**Mayorianus** [-ranus] D'O. crét. I, 267, t. 79 = **q**? **r** **f**?,
Ammonites planulatus 1827 So. mc. VI, 134, t. 570, f. 5 [*non* Schlth.].
juv. Ammonit. rotula So. mc. VI, 136, t. 570, f. 4 [*non* Naut. r. Rein.].
(*e fam. 16. t.* Bu.).
medio-partitus (Mf.?) Cat. *v.* Ceratites semipartitus [*an* C. nodosus?] = **k**.
† **Metternichi** Hau. *i. litt.* = **M**.
Meyendorfi D'O. *i.* MVK. Russ. II, 428, t. 32, f. 4, 5 = $\mathbf{S}^2\mathbf{n}^4$.
Meyeri Kli. ost. 121, t. 7, f. 2 = **h**.
[9]**Michelinianus** [-nanus] D'O. crét. I, 242, t. 69, f. 3–5 = **r**.
(*e fam. 10., t.* Qu.).
microstoma D'O. jur. I, 413, t. 129, f. 3, 4 = $\mathbf{n}^3$.
[14]**Milletianus** [-tanus] D'O. crét. I, 263, t. 77 = **r**.
Mimatensis D'O. jur. I, 344, t. 110, f. 4—6 = **m**.
minutus So. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de**.
an Nautili *sp.*?
mi-parti Gaill. *v.* Ceratites semipartitus = **k**.
? **mirabilis** Kli. ost. 108, t. 5, f. 2 = h.
[21]**modiolaris** Morrs. cat. 174 = $\mathbf{n}^{3-5}$.
Nautilus modiolaris Lhwyd lithoph. 19, t. 6, f. 292.
? Pelagus lobiserratus Mf. conch. I, 62, *c. ic.*
Ammonites sublaevis So. mc. I, 117, t. 54; Br. Leth. 453, t. 23, f. 10; Qu. Petrfk. 177, t. 14, f. 6.
Globites sublaevis Haan Amm. 145.
? Orbulites crassa Lk. hist. VII, 642.
(*ad fam. 20. refertur a* Qu.).
‡ **monetella** Lk. hist. VII, 641 = **?**.
‡ **Monieriana** [-rana] Riss. mér. IV, 11 = **?** (**m**—**l**).
monile So. *v.* Ammonites mammillatus Schlth. = (**q**?) **r**.
Moreanus D'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **m**.
[16]**Morelianus** [-lanus] D'O. crét. I, 176. t. 54, f. 1—3 = **q**.
[9]**Mosensis** D'O. crét. I, 237, t. 67, f. 5—7 = **r**.
[19]**Mosquensis** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 110, t. 3, f. 4, 5; Keys. Beob. 326, t. 22, f. 8 = $\mathbf{n}^4$.
Ammonites Fischerianus D'O. *i.* MVK. Russ. II, 441, t. 36, f. 4—8.
Ammonites Koenigi *affinis*.
mucronatus D'O. jur. I, 328, t. 104, f. 4–8 = **me**.
(*num ad fam. 18. referendus?*).
Mulgravius YaB. *v.* Ammonites Caecilia Haan = **me**.
multicosta Ziet. „ „ bisulcatus Brug. = **ma**.
[1]**multicostatus** So. mc. V, 76, t. 454; Qu. Petrfk. 78 = **ma**.
num Ammonites bisulcatus *var.*?
multilobatus Br. *i.* Jb. *1832*, 160, 165 = **M**.
? Nautilus Bonellii Cat. *i.* Annal. Bonon. > Jb. *1830*, 489.
multilobatus Beyr. *v.* Goniatites multilobatus AV. = **e**.
multilobatus Kli. *v.* Ammonites bicarinatus Mü. = **h**.
multiplicatus Roe. „ „ bidichotomus Leym. = **q**.

Ammonites)

multiseptatus Bu. v. Goniatites multiseptatus AV. = c.

Münsteri Bu. v. Goniatites Münsteri Mü. = e.

[2]**Murchisonae** So. mc. VI, 95, t. 550 = m; Ziet. Württ. 8, t. 6, f. 1—4 = n[2]; Br. Amer. 21 (Royle Ind. . . t. . ., f. 7 = S[3]).

Ammonites Aalensis (Ziet.) d'O. jur. I, 238 }

„ *candidus* d'O. jur. I, t. 63 }

† „ *spiratus* Hön. i. Jb. *1830*, 450.

† „ *bifurcatus* „ „ „ „ „

juvenilis.

Ammonites binus 1815 So. mc. I, 307, t. 92, f. 3 (*t.* d'O.).

„ *corrugatus* So. mc. V, 74, t. 451, f. 3 = n[2] (*t.* d'O.). ? So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 12 = S[3] n[3].

? *Ammonites laeviusculus* So. mc. V, 73, t. 451, f. 1, 2 [*t.* d'O.; *cfr.* A. depressus).

Cfr. et Ammonites Edouardianus d'O., A. jugosus d'O.

† **Murleyi** Buckm. *i.* Lond. Edinb. philos. Mag. *1843*, XXIV, 377 = *m*.

mutabilis So. v. Ammonites Koenigi So. = n[4].

mutabilis Kon. v. Goniatites mutabilis Phill. = d.

muticus d'O. v. Ammonites armatus So. *var.* = m.

natrix Schlth. Petrfk. v. Ammonites Conybearei So. = m.

[15]**natrix** (Schlth.) Ziet. Württ. 5, t. 4, f. 5; Bu. Amm. 12; Qu. Petrfk. 85, t. 4, f. 16, 17 [*non* Schlth.] = mγ.

? *Ammonitus armatus* (So.) d'O. jur. I, 270, t. 78 [*non* So.].

† **nautiloides** Schlth. Verz. 25 = ? [*cfr.* A. nautiloideus].

† **nautiloideus** Mü. Bair. 52 [-des Braun Bair. 31] = n[5].

navicularis Mant. v. Ammonites Mantelli So. = r[1].

naviculatus Schlth. v. Ammonites Loscombi So. = mγ.

[9]**neocomiensis** [*potius* neocomianicus] d'O. crét. I, 202, t. 59, f. 8—10 = q. (*e familia 11. t.* Qu.).

‡ **neojurensis** Qu. *i.* Jb. *1845*, 682 = M.

Niortensis d'O. v. Ammonites Parkinsoni So. = n[2].

[5]**Nisus** d'O. crét. I, 184, t. 55, f. 7—9 = q.

† **nitescens** YaB. . . ., Phill. Y., I, 168 = m.

nodifer Hag. *i.* Jb. *1842*, 565, t. 9, f. 19 = r[1].

nodo-costatus Kli. ost. 120, t. 6, f. 12 = h.

nodosa Brug. v. Ceratites nodosus DeH. = k, *et* Ammonites Bakeriae So. = n.

nodosiformis Schlth. v. Ceratites nodosus DeH. = k.

[9]**nodoso-costatus** d'O. crét. I, 258, t. 75, f. 1—4 = r.

†[13]**nodosoides** Schlth. *mss.*, Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422 = ?

nodosus Schlth. v. Ceratites nodosus DeH. = k.

nodosus So. v. Ammonites costulatus Bu. = n[5].

nodosus Dsh. v. Ammonites margaritatus d'O. = mδ.

Nodotianus (-tanus) d'O. v. Ammonites radians Schlth. mε.

noduloso-costatus Kli. ost. 123, t. 7, f. 5 = h.

nodulosus Beyr. v. Goniatites undulosus Mü. = c.

Noeggerathi Bu. v. Goniatites subnautilinus AV. = e.

† **Noricus** Schlth. Petrfk. I. 77 (Bourg. pétrif. t. 46, f. 291; Knorr Verst. II, i, t. A, f. 10, 11, 13, t. Aii, f. 2) = ?

Noricus (Schlth.) DeH. 117 v. Ammonites interruptus Brug. = ?.

Noricus (Schlth.) Rob. ool. I, 206; Kr. 98, t. 15, f. 4 = q.

Scaphites Hilsii (So.) Gein. Kr. I, 67, t. 13, f. 3.

Normanianus d'O. v. Ammonites radians Schlth. = mε.

nucleus Phill. v. Ammonites interruptus Brug. = r.

0 **numismalis** Stein. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 187; *i.* Mgéol. I, 371, t. 23, f. 6 = **e**.
Goniatitae *quaedam sp. indeterminata.*
Nutfieldensis So. *v.* Ammonites Mantelli So. $\doteq$ **r**^{1}.
† **obliquatus** YaB. . ., Phill. Y. I, 168 = **m**.
^{1}**oblique-costatus** Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 1 = **m**a.
(*Specimina singularia speciei incertae*, *t.* Qu. Petrfk. 78.)
oblique-interruptus Schübl. *v.* Ammonites hircinus Schlth. = **m**2.
† **oblisus** Willms. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 147 = **n**^{4}.
‡ **oblonga** [-gus] Riss. mér. IV, 12 = ? (**m**—**r**).
^{1}**obtusus** So. mc. II, 151, t. 167; d'O. jur. I, 191, t. 44 = **m**a.
Ammonites Redcarensis YaB. Yorksh. . . .
occidentalis Lea *v.* Ammonites Alexandrinus d.O. = **M**^{3}**q**.
^{11}**oculatus** Phill. Y. I, 168, t. 5, f. 16 = **n**^{4}.
Okensis (*Oka fluv.*) d'O. *i.* MVK. Russ. II, 436, t. 34, f. 13—17 = **n**^{4}.
omphaloides So. *v.* Ammonites Leachi So. = **no**.
^{1s}**oolithicus** d'O. jur. 383, t. 126, f. 1—4 = **n**^{2}.
^{2}**opalinus** Voltz Rhein-Dpt. 59; Br. Leth. 427, t. 22, f. 4 = **m**, **n**^{1}!
? Lang lapid. 94, t. 42, f. 2, t. 27, f. 6.
Nautilus opalinus Rein. Naut. 55, t. 1, f. 1, 2.
„ *Maeandrus* Rein. Naut. 56, t. 1, f. 3, 4.
Ammonites Maeandrus Br. Konch. 49, t. 1, f. 14
„ *complanatus* (? Brug. *i.* Encycl. I, 38); d'O. jur. I, 353, t. 114.
Ammonites primordialis (Schlth.) Ziet. Württ. 5, t. 4, f. 4; d'O. jur. I, 235, t. 62 (*non* Schlth.).
Ammonites elegans So. mc. I, 213, t. 94, f. 1; Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 12.
Ammonites ammonius Schlth. Petrfk. I, 63; Qu. Petrfk. 114, t. 7, f. 10.
Planites ammonius DeH. Amm. 91.
Ammonites comptus Voltz Rhein-Dpt. 59.
„ *carinatus* (Brug.) Holl Petrfk. 207 (*pars*).
„ *Murchisonae* (*pars*) Bu. Amm. 11.
? *Ammonites Sxafflaryensis* Pusch Pol. 154, t. 13, f. 9.
? *Ammonites lunula* Fisch. Mosc. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4.
(*Nomen Bruguiereanum aut Sowerbyanum praestabit, ubi synonymia recongnita erit.*)
ophideus Kon. *v.* Goniatites serpentinus Phill. = **d**.
^{1}**ophidioides** d'O. jur. I, 241, t. 64, f. 3—5 = **m**a.
(= *Pulli speciei incertae*, t. Qu. Petrfk. 78.)
^{n}**ophiurus** d'O. crét., I, 123, t. 36 = **q**.
Opis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 9 = **S**^{3}**n**^{3}.
orbicularis Beyr. *v.* Goniatites orbicularis Mü. = **c**.
orbiculus Beyr. *v.* Goniatites orbiculus AV. = **c**.
‡ **orbula** Lk. hist. VII, 637 = ?
† **ornatus** Park. *i.* Geol. Trans. a, V, 57 = **r**.
ornatus Schlth. *v.* Ammonites Jason Mü., A. cordatus So., ? A. Henleyi So.
ovatus Beyr. *v.* Goniatites ovatus So. = **c**.
ovatus YaB. *v.* Ammonites concavus So. = **m**.
^{6}**oxynotus** 1843, Qu. Württ. 161; Petrfk. 98, t. 5, f. 11 = **m**β.
? *Ammonites Maeandrus* Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 6.
„ *lynx* d'O. jur. I, 288, t. 87, f. 1—4.
„ *Coynarti* d'O. jur. I, 290, t. 87, f. 5—7.
? *Ammonites Collenoti* d'O. jur. I, 305, t. 95, f. 6—9.
cfr. Ammonites Clevelandicus Phill.

Ammonites)
[8]**Pailletteanus** D'O. crét. I, 339, t. 102, f. 3, 4 = **f**[1].
Pallasianus (-sanus) D'O. *v.* Ammonites Arduennensis D'O. = **m**[4].
Panderi EICHW. *v.* Ammonites Koenigi So. = **m**[4].
† **pansus** PARK. *i.* Geol. tr. *a*, V, 58 = **r**.
[8]**papalis** D'O. crét. I, 354, t. 109, f. 1—3 = **f**[1].
‡ **papyraceus** SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 101; Petrfk. I, 79 = ?
Globites papyraceus DEH. Amm. 149.
paradoxus STAHL *v.* Ammonites margaritatus MF. = **m**δ.
† **paradoxus** SCHLTH. Verz. '25 = ?
[17]**Parandieri** D'O. crét. I, 129, t. 38, f. 7—9 = **r**.
[9]**Parkinsoni** So. mc. IV, 1, t. 307 (? *non* t. 122 = **n**[2]); ZIET. Württ. 14, t. 10, f. 7; QU. Württ. 142, t. 11 = (**n**[2])**n**[34]**o**?
Planites Parkinsoni DEH. 89.
Ammonites dubius SCHLTH. Petrfk. I, 69, *et in collect.*
Ammonites bifurcatus (SCHLTH. I, 73 *pars* ?), ZIET. Württ. 4, t. 3, f. 3 (= *var.*)
? *Hamites bifurcati* QU. Petrfk. 149, t. 11, f. 14, 15, = **n**[2].
Ammonites subfurcatus ZIET. Württ. 10, t. 7, f. 6.
„ *polymorphus* D'O. jur. I, 379 (*pars*), t. 24, f. 1—4 (*non* 5, 6) = **n**[2].
Ammonites contrarius D'O. I, 418, t. 145, f. 1—5 = **n**[3].
„ *Julii* (?) D'O. I. 420, t. 145, f. 6—7 = **n**[3].
„ *Niortensis* D'O. I, 372, t. 121, f. 7—10 = **n**[2] (?, QU.).
„ *Garantianus* D'O. I, 377, t. 123 = **n**[2] (?, QU.).
Parkinsoni (So.) GF. *i.* DECH. *v.* Ammonites angulatus SCHLTH. = **m**.
Partschii [-hi] KLI. ost. 109, t. 5, f. 3 = **h**.
parvus So. *v.* Ammonites denarius So. = **r**.
[17]**peramplus** MANT. Suss. 200; So. mc. IV, 79, t. 357; D'O. crét. I, 333, t. 100, f. 1, 2 = **f**[1].
(*ad fam. 21. referendus, fide* BU.)
[13]**perarmatus** So. mc. IV, 74, t. 352; KoDU. ool. 35, t. 2, f. 16 = **n**[4](**o**).
Planites perarmatus DEH. Amm. 81.
Ammonites biarmatus ZIET. Württ. 2, t. 1, f. 6.
? *Ammonites catena* So. mc. V, 21, t. 420 = **o**.
cfr. Ammonites Bakeriae So.
perspectivus EICHW. *v.* Ammonites Humphriesianus D'O. = **n**[3].
[15]**Peruvianus** BU. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 58; Amer. 5, t. 1, f. 5—7 = **M**[3]**f**.
an Hamitae *sp.*?
[20]**pettos** 1843, QU. Württ. 178; Petrfk. 179, t. 14, f. 8, 9 = **m**γ.
α *Ammonites Grenoullouxi* D'O. jur. I, 307, t. 96.
β *Ammonites Centaurus* D'O. jur. I, 266, t. 76. f. 3—6.
„ *crenatus* ZIET. Württ. 1, t. 1, f. 4 (*excl. syn.*).
Phillipsi So. *i.* DELABECHE Man. (*ed Lond.*) t. . . . f. . . . = **M**[1].
‡[18]**Phillipsi** ROE. Kr. 85 = **q**.
[22]**Pictaviensis** [? *Pictou*-ensis] D'O. jur. I, 385, t. 126, f. 5—7 = **n**[3].
[16]**picturatus** D'O. crét. I, 178, t. 54, f. 4—6 = **q**.
[11]**pictus** QU. Petrfk. 131, t. 9, f. 16 = **n**[5].
‡ *Nautilites pictus* SCHLTH. Petrfk. I, 85 *et in collect.*
Ammonites serrulatus ZIET. Württ. 21, t. 15, f. 8.
[2]**pinguis** ROE. ool. I, 186, t. 12, f. 3 = **n**[2].
placenta DEKAY 1828 *i.* Ann. N.York II, 278, t. 5, f. 3 (*non* 5); MORT. *i.* SILL. Journ. XVIII, t. 2, f. 1—3; MORT. syn. 36, t. 2, f. 1, 2 (*non* t. 7, f. 1) = **f**.
Ammonites hippocrepis DEKAY *i.* Ann. NYork II, 277, t. 5, f. 2; *MORT. i.* Philad. Journ. VI, 88, 112, 196, t. 5, f. 4.

‡ **placentula** Lk. hist. VII, 641 = ?
‡ **planatella** Lk. hist. VII, 640.
cfr. Ammonites complanatus Brug. (A. opalinus Voltz).
[13]**planicosta** 1814 So. mc. I, 167, t. 73 (*non* d'O.) = **mm**.
? Knorr Verstein. II, *I*, t. 1, f. 5.
Planites planicostatus HsH. Amm. 92.
Ammonites planicostatus DelaBeche i. Geol. tr. *b*, II, 28*ss*.
?*Ammonites laxicosta* Lk. hist. VII, 638.
cfr. Ammonites maculatus Phill.
planicosta (So.) d'O. *v*. Ammonites maculatus Phill. = **m**.
planicostatus DelaBeche *v*. Ammonites planicosta So. = **m**.
[9]**planidorsatus** d'O. voy. 72, t. 16, f. 6—9 = **q**.
† **planorbiformis** Mü. i. Jb. *1829*, II, 73 = **m**.
Pullorum nuclei!
planorbis So. mc. V, 69, t. 448 = **m**.
planula Hehl., Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 5; (? d'O jur. I, 416, t. 144); Qu. Petrfk. 164, t. 12, f. 8 = $\mathbf{n}^5$.
Ammonites planulatus comprimatus Ziet. Württ. 11 (*pars*), t. 8, f. 6 (*non* 5).
planulatus Schlth. *v*. Ammonites polyplocus DeH. = $\mathbf{n}^5$.
planulatus (Schlth.) Cat. *v*. Ammonites macilentus d'O. = **q**.
planulatus So. *v*. Ammonites Mayoranus So. = **r**.
[18]**planulatus** *ellipticus* Schübl., Ziet. Württ. 14, t. 11, f. 1 = $\mathbf{n}^5$.
‡ **Planulites** Schlth. i. Jb. *1813*, 101 = ?
Planulites undulatus Mf. conch. I, 79, c. icon.
Simplegas undulosus Blv. i. Dict. XXXII, 186.
planus Mant. *v*. Ammonites splendens So. = **r**.
planus Beyr. *v*. Goniatites planus Mü. = **c**.
†[16]**planus** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.
platynotus Mü. Bair. 53 = $\mathbf{n}^5$.
Nautilus platynotus Rein. Naut. 72, t. 4, f. 41, 42.
cfr. Ammonites Reineckianus Qu.
[21]**platystomus** Mü. Bair. 55; Qu. Petrfk. 184, t. 15, f. 3 = $\mathbf{n}^3$ ($\mathbf{n}^5$Mü.).
Nautilus platystomus Rein. Naut. 81, t. 7, f. 60.
Ammonites bullatus 1845 d'O. jur. I, 412, t. 142, f. 1—2.
[18]**plicatilis** So. mc. II, 149, t. 166; Qu. Petrfk. 165 = $\mathbf{n}^5$, **o**?.
Planites plicatilis DeH. Amm. 87 (*pars*).
plicatilis Ziet. *v*. Ammonites polygyratus Mü., Bu. = $\mathbf{n}^5$.
plicomphalus So. mc. IV, 145 (*pars*), t. 359 = **o**.
plicomphalus So. (t. 404) *v*. Ammonites Bakeriae So.
Pollux Br., Ziet. *v*. Ammonites Duncani So. = $\mathbf{n}^4$.
polygonius Ziet. *v*. Ammonites pustulatus Mü. = $\mathbf{n}^4$.
[18]**polygyratus** Mü. Bair. 55; Bu. Amm. 13, Amer. 21 (Royle Ind. t. . f. 24); Qu. Petrfk. 161, t. 12. f. 3, 4 = $\mathbf{E}^2$ $\mathbf{S}^3$($\mathbf{n}^4$)$\mathbf{n}^5$.
Nautilus polygyratus Rein. Naut. 73, t. 5, f. 45, 46.
Ammonites triplicatus So. mc. III, t. 292, 293, f. 4 [*non* t. 91]; Qu. Petrfk. 171, t. 13, f. 7.
Planites triplicatus DeH. Amm. 88.
Ammonites colubrinus major Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 3.
„ *plicatilis* Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 1.
„ *trifidus* Qu. Petrfk. 162 (*tab.* Sow.).
polymorphus d'O. jur. I, 379, (*pars*), t. 124, f. 1—4 *v*. Ammonites Parkinsoni So. = $\mathbf{n}^2$.
polymorphus 1846, d'O. jur. I, 379 (*pars*), t. 124, f. 5, 6 = $\mathbf{n}^2$.
polymorphus 1846, Qu. [*post* d'O.] *v*. Ammonites Sauzeanus d'O. = **my**.
polyopsis *Duj. i. Mgéol. II, 216*, 232, t. 17, f. 2 = $\mathbf{f}^{12}$.

Ammonites)

[18]**polyplocus** (DeH. Amm. 126) Bu. Jur. 73; Br. Leth. 445, t. 23, f. 5; Qu. Petrfk. 160, t. 12, f. 2—5 = m[5].
Nautilus polyplocus Rein. Naut. 61, t. 2, f. 13, 14.
? „ *striolaris* Rein. 77, t. 6, f. 52, 53 } *var.*
?*Ammonites striolaris* Mü. Bair. 56 }
„ *planulatus* var. *b* Schlth. Petrfk. I, 59, 60 [*pars*].
Planites planulatus DeHaan Amm. 85 (*pars*).
?*Ammonites planulatus* (*var.*) *vulgaris* Ziet. Württ. 10, t. 8, f. 1.
„ *planulatus* (*var.*) *nodosus* (Schlth.) Ziet. Württ. 11, t. 8, f. 4.
Ammonites planulatus (*var.*) *comprimatus* (Schl.) Ziet. Württ. 11, t. 8, f. 5 [*non* 6].
Ammonites planulatus (*var.*) *anus* (Schlth.) Ziet. Württ. 11, t. 8, f. 7, 8.
Ammonites triplex Mü., Ziet. Württ. 10, t. 8, f. 3 [*non* So.].
Pseudoammonites Rüpp. Solenhof. 6.

polyplocus (Bu.) Fisch. *v.* Ammonites vittatus Bu. = n[4].
[21]**polyptychus** Keys. Beob. 327, t. 21, f. 1—3, t. 22, f. 9 = n.
† **postarum** Schlth. Verz. 25 = ?
Pottingeri So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 10 = S[3]m[8].
[9]**pretiosus** d'O. crét. I, 193, t. 58, f. 4—6 = q.
(*ad fam. 10. referendus sec.* Qu.)
primordialis Schlth. *v.* Porcellia Verneuili Kon. = cd.
primordialis (Schlth.) Bu., Beyr. *v.* Goniatites primordialis AV. = e.
primordialis (Schlth.) Ziet. *v.* Ammonites opalinus Voltz = m[1].
princeps Kon. *v.* Goniatites princeps Kon. = d.
† ***priscus*** Gf. *v.* Goniatites priscus AV. = c.
proboscideus So. *v.* Ammonites tuberculatus So. = rf.
proboscideus Ziet. *v.* Ammonites Taylori So. = mγ.
[17]**Prosperianus** [-ranus] d'O. crét I, 335, t. 100, f. 3, 4 = r[1].
Prosti Rasp. }
Prosti-Cassida Rasp. } Jahrb. *1845*, 384.
Prosti-Emerici Rasp. }
Prosti-Greenoughi Rasp. }
[10]**psilonotus** Qu. Württ. 127; *i.* Jb. *1845*, 86; Petrfk. 73, t. 3, f. 18 = mα.
var. a. Ammonites torus d'O. jur. I, 212, t. 53.
var. β. Ammonites torilis d'O. jur. I, 201, t. 49.
‡ **ptychoicos** [ptychoecus] Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = M.
[7]**pulchellus** d'O. crét. I, 133, t. 40, f. 1, 2.
punctatus Stahl, Ziet. *v.* Ammonites hecticus Hön. = n[34].
† **pusillus** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 101.
[10]**pustulatus** Mü. *i.* Jb. *1828*, I, 74; Qu. Petrfk. 134, t. 9, f. 22, 23 = n[4](n[3]).
Nautilus pustulatus Rein. Naut. 84, t. 7, f. 63, 64.
Ammonites polygonius Ziet. Württ. 21, t. 15, f. 6; Qu. Württ. 381.
„ *Truellei* d'O. jur. I, 361, t. 117 = n[2].
Puzosianus [-sanus] d'O. crét. I, 265, t. 78 = r.
pygmaeus d'O. jur. I, 391, t. 129, t. 12, 13 = n[2].
quadratus So. *v.* Ammonites cordatus So. = n, o ?.
quadrilabiatus Br. *i.* Kli. ost. 116, t. 6, f. 3 = h.
‡[9]**quadriseriatus** DeH. Amm. 124 = ?
[22]**quadrisulcatus** d'O. crét. I, 151, t. 49, f. 1—3; Cat. bianc. 23 = q.
[12]**quercifolius** d'O. crét. I, 248, t. 83, f. 4—6 = r.
[2]**radians** Schlth. Petrfk. I, 78; Ziet. Württ. 5, t. 4, f. 3; d'O. jur. I, 226. t. 59; Qu. Petrfk. 110, t. 7, f. 4—9, 11 = mε.
Nautilus radians Rein. Naut. 71, t. 4, f. 39—40.
„ *comptus* „ „ 57, t. 1, f. 5, 6.

Ammonites comptus DEH. Amm. 142.
Nautilus costula REIN. Naut. 68, t. 3, f. 33, 34.
Ammonites costula MÜ. Bair. 80.
Ammonites costulatus ZIET. Württ. 10, t. 7, f. 7.
? „ *falcifer* ZIET. Württ. 9, t. 7, f. 4 [*non* t. 12, f. 2].
„ *lineatus* ZIET. Württ. 12, t. 9, f. 7.
„ *solaris* (PHILL.) ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 7; D'O. jur. I, t. 60.
Ammonites Aalensis ZIET. Württ. 37, t. 28, f. 3.
Ammonit. striatulus So. mc. V, 23, t. 421, f. 1 (WILLMS. *i.* Lond. Edinb. philos. Magaz. *1837*, X, 406 $= m, n^2$); ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 6.
? *Ammonites undulatus* STAHL *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 49, t. 4, f. 10; ZIET. Württ. 13, t. 10, f. 5.
Ammonites Levesquei D'O. jur. I, 230 (solaris).
„ *Normanianus* D'O. jur. I, 291, t. 88.
„ *Thouarsensis* [?] D'O. jur. I, 222, t. 57.
? „ *Nodotianus* D'O. jur. I, 198, t. 47.
cfr. et Ammonites oblique-costatus *et* A. cycloides.
radians FISCH. *v.* Ammonites cordatus So. $= n^4$.
[11]**radiata** [-tus] 1789 BRUG. *i.* Encycl. I, 42; D'O. crét. I, 110, t. 26 $=$ q!, r^1.
BOURG. pétrif. 72, t. 43, f. 280 (*t.* BRUG.) *et* t. 39, f. 262 (*t.* D'O.).
Ceratites radiatus DEH. Amm. 156.
Ammonites colubratus SCHLTH. Petrfk. I, 76 *et collect.*, *t.* QU.
„ *asper* MER. *mss.*; BU. Pétrif. t. 3, f. 4—6; Amm. 55, t. 5, f. 11 [*non* DUB.?].
Ammonites Scheuchzeri SCHLTH. Verz. 26.
„ *Leopoldinus* D'O. crét. I, 104, t. 22, 23 $=$ q } *fide*
„ *Renauxianus* D'O. crét. I, 113, 359, t. 27 $= r^1$ } QU.
Raquinianus D'O. $=$ Ammonites insignis SCHÜBL. $= m\zeta$.
[17]**raresulcatus** LEYM. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 20; D'O. crét. I, 288, t. 85, f. 5—7 $=$ r.
[13]**raricostatus** ZIET. Württ. 18, t. 13, f. 4; D'O. jur. I, 213, t. 54; QU. Petrfk. 83, t. 4, f. 3 $= m\beta$.
juv. Ammonites Carusensis [?] D'O. jur. I, 284, t. 84, f. 3—6.
excentr.: Turrilites Boblayei D'O. jur. I, 178, t. 41.
[9]**Raulianus** [-nanus] D'O. crét. I, 238, t. 68 $=$ r.
Rawlstonensis YaB. *v.* Ammonites Jason MÜ. $= n^4$.
reconditus NYST GAL. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 217, t. 2, f. 9 $= M^3q$.
[22]**recticostatus** D'O. crét. I, 134, t. 40, f. 3, 4 $=$ q.
Redcarensis YaB. *v.* Ammonites obtusus So. $= m\alpha$.
refractus DEH. *v.* Scaphites refractus MÜ. $= n^3$.
† **regius** SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 35 (LIST. Angl. t. 6, f. 7?) $=$?
Regnardi D'O. *v.* Ammonites Jamesoni So. $= m\gamma$.
[9]**regularis** BRUG. *i.* Encycl. I, 42 $=$?.
LANG lapid. 95, t. 23, f. 3.
Ammonites canteriatus DFR., BRGN. *i.* CUV. oss. II, 331, 607, t. 6, f. 7; QU. Petrfk. 152, t. 10, f. 13.
Ammonites tarde-furcatus LEYM. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 16, t. 18, f. 3; D'O. crét. I, 248, t. 71, f. 4, 5.
† **regularis** BOSC conch. V, 178; SCHLOTH. *i.* Jb. *1818*, 51 $=$?
BOURG. pétrif. t. 42, f. 275.
KNORR Verst. II, I, t A, f. 14 (*quam* DEH. *ad* Am. Noricum SCHLTH. *male refert*).
Reineccii SCHLTH. *v.* Ammonites Turneri So. $=$ m.
? **Reineckianus** [*-keanus*] QU. Württ. 442 $= n^5$.
Scaphitae forma. Cfr. **Ammonites platynotus** MÜ.

Ammonites)

Reineckii Mü., Rob. *v.* Ammonites spinatus var.

Renauxianus d'O. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q.**

‡ **reniformis** Brug. *i.* Encycl. I, 34 = ?

Lister Angl. 213, t. 6, f. 10. — Lang lapid. t. 23, f. 13.

cfr. Ammonites discus So.

‡ **reniformis** Bosc conch. V, 172; Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51.

Bourguet Pétrif t. 48, f. 306.

[5]**Requienianus** [-nanus] d'O. crét. I, 315, t. 93 = $\mathbf{r}^1$.

(*ad fam. 6.* relatus a* Qu.)

‡[16]**respondens** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **M.**

‡ **retroflexus** Phill. Y. I, 168 = $\mathbf{n}^5$.

retrorsus Bu. *v.* Goniatites retrorsus AV. = **e.**

[8]**Rhotomagensis** Dfr. coll.; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 606, t. 6, f. 2; d'O. crét. I, 345, t. 105, 106; Dub. *i.* Jb. *1838*, 352, 354; Bu. *ibid.* 609, Amer. 7, t. 1, f. 15 = $\mathbf{E}^2\mathbf{S}^2\mathbf{M}^4$ (o? q?) $\mathbf{r}\mathbf{f}^1$.

Ammonites Sussexiensis Mant. Suss. 114, t. 20, f. 2, t. 21, f. 10.

Ammonites hippocastanum So. mc. VI, 24, t. 514, f. 2.

deformis.

Turrilites ? Babeli Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 335, 615, t. 9, f. 16.

Hamites Babeli Holl Petrfk. 185.

(*ad fam. 18. refert* Bu.)

Rhotomagensis (Dfr.) Michn. *v.* Ammonites Lyelli Leym. = **r.**

? **rimosus** Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 31 = **h.**

Rioli [? Rio-i] NystGal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, ii, 217, t. 2, f. 8 = $\mathbf{M}^3\mathbf{q}$.

cfr. Ammonites Columbianus.

[8]**Roissyanus** d'O. crét. I, 302, t. 89 = **r.**

‡ **Roppii** [-pi] Fisch. Mosc. 169 = $\mathbf{n}^4$.

rostratus So. mc. II, 163, t. 173 = **r.**

rotatorius Kon. *v.* Goniatites rotatorius = **d.**

‡ **rotella** Lk. hist. VII, 640 = ?

cfr. Ammonites annularis Schlth. *et* A. communis So.

† **rotifer** Willms. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 147 = $\mathbf{n}^4$.

[1]**rotiformis** So. mc. V, 76, t. 453; Ziet. Württ. 35, t. 26, f. 1; d'O. jur. I, 293, t. 89; Qu. Petrfk. 78, 80 = **m*a*.**

rotula (Rein.) DeH. *v.* Ammonites margaritatus Mf. = **m*δ*.**

rotula So. *v.* Ammonites Mayoranus d'O. = **r.**

rotula Ziet. *v.* Ammonites convolutus Schlth. = $\mathbf{n}^4$.

rotundus So. mc. III, 169, t. 293, f. 3 = **o.**

cfr. Ammonites annularis.

[10]**Rouyanus** d'O. crét. I, 362, t. 110, f. 3—5 = **q.**

[11]**Royerianus** [-ranus] d'O. crét. I, 365, t. 112, f. 3—5 = **q.**

‡ **rugosa** [-sus] Lk. hist. VII, 637 = ?

‡ **rugulosa** [-sus] Riss. mér, I, 85. IV, 12 = ? (**m—r**).

[8]**rusticus** So. mc. II, 171, t. 177; d'O. crét. I, 358, t. 111, f. 1, 2 = $\mathbf{r}^1$.

(*ad fam. 18. refertur a* Bu.)

cfr. Ammonites Rhotomagensis.

Rüppelii [-li] Kli. ost. 130, t. 9, f. 3 = **h.**

‡ **sacer** Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 7 = $\mathbf{S}^3$—?

sacer Dumt. *v.* Goniatites Listeri Phill. = **e.**

Sampsoni Portl. rept. 138, t. 29a, f. 13 = **m.**

Santafecinus [! *Santa-Fé*-inus] d'O. voy. 70, t. 16, f. 3, 4 = $\mathbf{M}^3\mathbf{q}$.

[12]**Sartousianus** [?] d'O. crét. I, 319, t. 94, f. 4—5 = $\mathbf{r}^1$.

[13]**Sauzeanus** d'O. jur. I, 304, t. 95. f. 4, 5 = **m*y*.**

Ammonites Bakeriae (So.) Br. Leth. 456 (*pars*) = **m**; Qu. Württ. (*pars*) = **m.**]

Ammonites polymorphus Qu. Petrfk. 86. t. 4, f. 9—13.
[21]**Sauzei** d'O. jur. I, 407, t. 139 = n^2.
Scheuchzeri Schlth. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q.**
†[13]**Scheuchzeri** Mü., Braun Bair. 32 = n^5.
[1]**Scipionianus** [?-nanus] d'O. jur. I, 207, t. 51, f. 7, 8 = **ma.**
[15]**scutatus** Bu. Pétrf. 17, t. 8, f. 1 = **m.**
Sedgwicki Pratt *v.* Ammonites Jason Mü. = n^4.
† **Sedgwicki** Buckm. *i.* Murch. Chelt. . . . . = **m.**
Selliguinus (-gueinus) Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 335, 606, t. 7, f. 1 = **r f.**
Selliguinus (Brgn.) So. *v.* Ammonites laevigatus So. = **m.**
[3]**Seneguieri** d'O. crét. I, 292, t. 86, f. 3—5 = **r.**
semicristatus Mü. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = n^{35}.
semipartitus Mü. *v.* Ceratites semipartitus = **k.**
‡ **semistriatus** DeH. Amm. 127 = ?
semistriatus Mü., Bu. *v.* Clymenia semistriata Mü. = **c.**
[16]**semistriatus** d'O. crét. I, 136, t. 41, f. 3—4 = **q.**
†[11]**semisulcatus** Mü., Braun Bair. 32 = n^5.
[16]**semisulcatus** d'O. crét. I, 172, t. 53, f. 4—6 = **q.**
[18]**Seranonis** d'O. crét. I, 361, t. 109, f. 4, 5 = **q.**
serpentinus Schlth. Petrfk. I, 64 *pars*, *et in litt.* l *v.* Am. falcifer So. = **me.**
serpentinus Schlth. (*pars et collect.*), Ziet., Qu. Petrfk. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **me.**
serratus Park. *v.* Ammonites interruptus Brug. = **r.**
serratus So. *v.* Ammonites cordatus So. = n^{45}.
[6]**serrodens** (serridens) Qu. Petrfk. 120, t. 8. f. 4 = **mε.**
[11]*serrulatus* Ziet. *v.* Ammonites pictus Qu. = n^5.
[2]**sigmifer** Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 4 = **m.**
‡ **simplex** Brug. *i.* Dict. I, 38 (Lang lapid. t. 24, no. 4); DeH. Amm. 141 = ?
simplex Beyr. *v.* Goniatites simplex AV. = **c.**
simplus (-plex!) d'O. crét. I, 208, t. 60, f. 7—9 = **q** (*non* Cat.).
[1]**Sinemurensis** d'O. jur. I, 303, t. 95, f. 1—3 = **ma.**
[10]**sinuosus** d'O. crét. I, 204, t. 60, f. 1—3 = **q.**
(*ad fam. 9. a* d'O., *ad 10. relatus a* Qu.)
Smithi So. mc. IV, 148, t. 406 = **m.**
cfr. Ammonites Turneri.
solaris Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 29 = n^5.
solaris (Phill.) Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **mε.**
[2]**Sowerbyi** Mill. *mss.*, So. mc. III, 23, t. 213; d'O. jur. 364, t. 119 = n^2.
nucleus? Ammonites Browni So. mc. III, 113, t. 263.
spatosus Schlth. *v.* Ammonites capricornus Schlth. (*et* ? A. planicosta So.) **m.**
speciosus Beyr. *v.* Goniatites speciosus Mü. = **c.**
sphaericus So. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
[6]**spinata** (-tus) Brug. *i.* Encycl. I, 40; d'O. jur. 209, t. 52 = **mδ.**
Cornu Ammonis Baj. nor. *b*, I, 32, t. 3, f. 4, t. 8, f. 1, 7.
Knorr Verstein. II, I, t. AII, f. 1.
Ammonites Franconicus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101 (*icon* Knorr.).
Nautilus costatus Rein. Naut. 87, t. 9, f. 68, 69.
Ammonites costatus Schlth. Petrfk. I, 68; Qu. Petrfk. 95, t. 5, f. 10.
Ammonites Hawskerensis YaB. Yorksh. t. 14, f. 6; Phill. Y. I, 168, t. 13, f. 8.
var. ? Ammonites Reineckii Mü., Braun Bair. 28 = **m.**
‡ **spiniferus** Cat. *mss.*, Girard *i.* Jb. *1843*, 473 = ?

Ammonites)

[13]**spiniger** Mer. *collect.*; Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422 = ?
spiniger Hehl *v.* Ammonites laticostata So. = **m.**
spinosissimus Hausm. *i.* Gött. Anz. *1837*, 1449 > Jb. *1838*, 185 = F^4r.
spinosus So. *v.* Ammonites Duncani So. = n^4.
spinulo-costatus Kli. ost. 112, t. 5, f. 6 = **h.**
[9]**splendens** So. mc. II, 1, t. 103, f. 1, 2, 3 = **r.**
α Ammonites subplanus Park. 1818 *i.* Geol. tr. *a* V, 17.
„ *planus* 1822 Mant. Suss. 90, t. 21, f. 3.
cfr. Ammonites Deluci Brgn., *quem conjunctum habet* Qu.).
β Ammonites Fittoni d'A., d'O. crét. I, 225, t. 64, f. 1, 2.
spiratus Hön. *v.* Ammonites Murchisonae So = n^2.
spurius Beyr. *v.* Goniatites spurius Mü. = **c.**
stella So. *i.* DelaBeche man. (*ed. Lond.*) . . t. . . f. . . = M^1.
[1]**stellaris** So. mc. I, 211, t. 93; d'O. jur. I, 193, t. 45 = **ma.**
Ophioides Mercati metallot. 310, f. 2, 2, 2.
Ammonites Brooki [-kei] So. mc. II, 203, t. 190; Ziet. Württ. 36, t. 27, f. 2.
? Ammonites Turneri (So.) Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 5 [*non* So.].
stenolobus Keys. *v.* Ammonites Tscheffkini d'O. = n^4.
sternalis d'O. *v.* Ammonites lenticularis Bu. = **m.**
Stobaei Nilss. *i.* Act. Holm. *1825*, 335; Suec. 5, t. 1 = **r.**
Cornu Ammonis Stob. dissert. de num. Brattb. (1732) 19, f. 7—9.
cfr. Ammonites peramplus, A. Lewesiensis.
[22]***Stockesi*** So. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = **mδ.**
Strangwaysi So. *v.* Ammonites falcifer So. = **mε.**
striatisulcatus d'O. crét. I, 153, t. 49, f. 4—7 = **q.**
Ammonites tripartitus Rasp. *i.* Ann. d'obs. IV . . . (*pars*) t. 2, f. 21.
striatulus So., Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **mζ.**
? **striatulus** Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 33 = **h.**
an Porcelliae *sp.*?
striatus So. *v.* Goniatites striatus DeH. = **cd.**
striatus (Rein.) Ziet. *v.* Ammonites Henleyi So. = **mγ.**
striatus Schlth. *v.* Ammonites excavatus So. = **o.**
‡ **striatus** DeH. Amm. 131 = ?
strictus Cat. bianc. 12, t. 2. f. 2 = **N.**
striolaris (Rein.) Mü. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = n^5.
[18]**striolaris** (Rein.) Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 5 = n^5.
Stutchburii [-ryi] Pratt *v.* Ammonites Jason Mü. = n^4.
[19]***subarmatus*** YaB., So., d'O. *v.* Ammonites communis So. *var.* = **mγ.**
subarmatus Beyr. *v.* Goniatites subarmatus Mü. = **c.**
subcarinatus Phill. Y. I, 167, t. 13, f. 3 = **m.**
subcrenatus Schlth. *v.* Goniatites Listeri Phill. = **e.**
subcristatus Deluc *v.* Ammonites cristatus Deluc = **r.**
subcordatus d'O. *v.* Ammonites alternans Bu. = n^4.
subdenticulatus Kli. ost. 125, t. 7, f. 7 = **h.**
subdiscus d'O. jur. I, 421, t. 146 = n^3.
[17]**subfascicularis** d'O. crét. I, 119, 619, t. 30, f. 1, 2 = n^5.
Cat. bianc. et de Zigno = **Q.**
[22]**subfimbriatus** d'O. crét. I, 121, t. 35 = **q.**
subflexuosus Mü. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = n^5.
subfurcatus Ziet. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = **n.**
subfurcatus Schlth. *v.* Ammonites cordatus So. = **n.**
†[3]**sublaevigatus** Mü., Braun Bair. 32 = n^5.
sublaevis So. *v.* Ammonites modiolaris Morrs. = n^{35}.
sublaevis (So.) Bu. *v.* Ammonites Tscheffkini d'O. = n^4.

sublaevis Beyr. *v.* Goniatites sublaevis Mü. = **c.**
† **sublaevis** Mü. Bair. 81 = **m.**
sublaevis (Mü.) Ziet. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = **n**^{35}.
sublinearis Beyr. *v.* Goniatites sublinearis Mü. = **c.**
subnautilinus Schlth. *v.* Goniatites subnautilinus AV. = **c.**
† **subnautilinus** [-lus] Mü. Bair. 52; Braun Bair. 31 = **n**^{5}.
subnodosus Mü. *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k.**
†[2]**subplanorbis** Mü., Braun Bair. 28 = **m.**
subplanus Park. *v.* Ammonites splendens So. = **r.**
†[?]**subplicatilis** Mü. Bair. 56 = **n**^{4}.
[2]**subradiatus** 1824, So. mc. V, 23, t. 421, f. 2; d'O. jur. I, 362, t. 118 = **n**^{2}.
Ammonites depressus var. a. Bu. Pétrif. t. 1, f. 4.
subradiatus (So.) Br. *cfr.* Orbulites dorsalis Lk.
†[15]**subscutatus** Mü., Braun Bair. 29 = **m.**
† **subserrulatus** Mü. Bair. 53 = **n**^{5}.
† **subspeciosus** Mü. Bair. 52 = **n**^{5}.
‡ **subspinosa** [-sus] Lk. hist. VII, 638 = **?**
† **subspinosus** Mü. Bair. 52 = **n**^{5}.
subsulcatus Beyr. *v.* Goniatites subsulcatus Mü. = **c.**
[22]**strangulatus** d'O. crét. I, 155, t. 49, f. 8—10 = **q.**
‡ **sulcata** [-tus] Lk. hist. VII, 638 = **?**
‡ **sulcata** [-tus] Riss. mér. I, 85, IV, 12 = **?** (**m**? **n**? **f**?).
sulcatus Beyr. *v.* Goniatites sulcatus Mü. = **c.**
sulcatus Hehl, Ziet. *v.* Ammonites convolutus Schlth. = **n**^{4}.
Sussexiensis Mant. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr. = **rf**^{1}.
Sutherlandiae So. mc. VI, 121, t. 563 = **mn.**
symmetricus J. So. *v.* Ammonites inflatus So. = **r.**
syrtalis Mort. cret. 40, t. 14, f. 4 = **M**^{2}**f.**
[19]**Syssolae** (*Syssola* fluv.) Keys. Beob. 326, t. 20, f. 1—3 = **n.**
Szaflarijensis Pusch *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**^{1}.
tardefurcatus Leym. *v.* Ammonites regularis Bosc = **r.**
[21]**Tatricus** Pusch Pol. 158, t. 13, f. 11; Bu. *i.* Bull. géol. *1845, b,* II, 360 = **N.**; Cat. bianc. 8, t. 1, f. 2 = **Q.**
Mercati metallot. 310, f. 4, 4, 4.
Ammonites depressus (Brug.) Cat. zool. foss. 148.
„ *cochlearis* Bu. *coll. et i.* Pusch Pol. 158, *nota.*
„ *cochlearius* Bu. *coll., t.* Girard *i.* Jb. *1848,* 476.
„ *heterophyllus* (So.) *auctorum.*
„ *Beudanti* (Brgn.) Cat. biancon. 6, t. 1, f. 1, *t.* Zigno = **Q.**
(*antea ad fam. 16. relatus.*)
† **Tauricus** Bu., Dub. Caucas. 43, VI, 350 *in tab.* = **q.**
Ammonites Tatricus *affinis.*
[10]**Taylori** So. mc. VI, 23, t. 514, f. 1; d'O. jur. I, 323, t. 102, f. 3, 4; Qu. Petrfk. 135, t. 9, f. 20.
Ammonites proboscideus (So.) Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 1, *t.* Qu.
„ *lamellosus* d'O. jur. I, 283, t. 84, f. 1, 2.
telifer Mort. cret. 38, t. 2, f. 7 = **M**^{2}**f.**
†[15]**tenuicostatus** Mü., Braun Bair. 29 = **m.**
† **tenuistria** Mü. *mss.*; Hön. *i.* Jb. *1830,* 457 = **n**^{5}.
† **terebratus** Phill. Y. I, 267 = **n**^{3}.
[16]**Terverii** [-ri] d'O. crét. I, 179, t. 54, f. 7—9 = **q**[?].
cfr. Ammonites heterophyllus So. = **m.**
[10]**Tessonianus** [-nanus] d'O. jur. I, 392, t. 130, f. 1, 2 = **n**^{2}.
(*ad fam. 2. relatus a* d'O.)

[redacted]

Ammonites)

tetrommatus So. *v.* Ammonites varians So. = r^1.

Theodosia [?] Dsh. *i.* Crim. 32, t. 5, f. 23, 24 = m.

[16]**Thetys** d'O. crét. I, 179. t. 54, f. 7—9 = q.

Thouarsensis [?] *v.* Ammonites radians Schlth. = mε.

Thcaymensis Lea *v.* Ammonites galeatus Bu. = M^3q.

torilis d'O. *v.* Ammonites psilonotus Qu. = mα.

tornatus Br. *i.* Jb. *1832*, 160 = M.

?*Ammonites aratus* Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = M.

torquatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 12 = S^3n^3.

[16]**torti-sulcatus** d'O. crét. I, 162, 619, t. 51, f. 4—6 = n.

torulosus Schübl., Ziet. *v.* Ammonites hircinus Schlth. = mε.

torus d'O. *v.* Ammonites psilonotus Qu. = mα.

trapezoidalis So. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = mα.

[3]**tricarinatus** d'O. crét. I, 307, t. 91, f. 1, 2 = r^1.

trifasciata Brug. *v.* Ammonites Blagdeni So. = n^2.

trifidus Qu. *v.* Ammonites polygyratus Mü. = n^5.

[18]**trifurcatus** Ziet. Württ. 4, t. 3, f. 4; Qu. Petrfk. 164 = n^5.

Nautilus trifurcatus Rein. 75, t. 5, f. 49, 50.

cfr. Ammonites crassus Blv.

tripartitus Rasp. *i.* Ann. d'obs. III . . . pl. 11, f. 5; d'O. crét. I, 154 = q.

tripartitus Rasp. *l. c.* IV, t. 2, f. 21, 24 *v.* Ammonites striatisulcatus d'O. *et* Scaphites Yvani Puzos = q.

triplex Mü. Ziet. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = n^3.

[18]**triplicatus** So. mc. I, 208, t. 92, f. 2 = o [*non t.* 292]; Qu. Petrfk. 171, t. 13, f. 7 = n^4.

triplicatus So. mc. t. 292 *v.* Ammonites polygyratus = n^5.

triserialis So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 27 = r.

† **trisulcosus** Phill. Y. I, 167 = r.

Truellei d'O. *v.* Ammonites pustulatus Mü. = n^4.

†[16]**truncatulus** Mü., Braun Bair. 33 = m.

[21]**Tschefkini** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 439, t. 35, f. 10—15; Keys. Beob. 329, t. 20, f. 6, t. 22, f. 11—12; Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 218 = n^4.

?*Ammonites Gowerianus* (So.) Fisch. Mosc. t. 5, f. 6.

„ *sublaevis* (So.) Bu. Russl. 81, 83, 87, 93; (?Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 112), *non* So.

var. stenolobus Keys. Beob. 329, t. 20, f. 7, t. 22, f. 12—13.

‡ **tuberculata** [-tus] Lk. hist. VII, 638 = ?

† **tuberculata** [-tus] Blv. *i.* Dict. XXXII, 185 = ? *sp. Lamarkana*?

[4]**tuberculatus** 1821, So. mc. IV, 4, t. 310, f. 1—3; d'O. crét. I, 232, t. 66 = rr.

Ammonites proboscideus So. mc. IV, 4, t. 310, f. 4, 5; Morrs. cat. 175.

tuberculifera Lk. *v.* Ammonites mammillatus Schlth. = r.

tumidus Bu. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = n^3.

‡ **turbinata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. I, 36 (List. Angl. 212, t. 6, f. 9) = ?.

Turneri So. mc. V, 75, t. 452; Qu. Württ. 156 = mβ.

?*Ammonites Reineccii* Schlth. Verz. 25.

Turneri (So.) Ziet. *v.* Ammonites stellaris d'O. = mα.

umbilicatus Kli. ost. 117, t. 6, f. 5 = h.

undatus Mü., Alb. *v.* Ceratites nodosus DeH. = k.

undatus So. mc. VI, 134, t. 569, f. 2 = r.

undulatus Sm. *v.* Ammonites falcifer So. = mn.

undulatus Stahl, Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = mε.

Ungeri Kli. ost. 118, t. 6, f. 7 = h.

Uralensis d'O. *i.* MVK. Russl. II, 429, t. 32, f. 6—10 = **n.**
[10]**Valdani** d'O. I, 256, t. 71; Qu. Petrfk. 90, t. 5, f. 3 = **m**γ.
Ammonites Birchii (So.) Qu. Württ. 173 [*non* So.].
[15]**validus** Phill. *mss.*, Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 109 = $\mathbf{n}^2$.
[14]***Vanuxemensis*** [?] Lea *v.* Ammonites Alexandrinus d'O. = $\mathbf{M}^3\mathbf{q}$.
Vanuxemi Mort. *i.* Sill. Journ. XVIII, 244, t. 3, f. 3, 4; crét. 38, t. 2, f. 3, 4 = $\mathbf{M}^2\mathbf{r}$.
variabilis d'O. jur. I, 350, t. 113 = **m**ε.
varians So. mc. II, 169, t. 176; d'O. crét. I, 311, t. 92 = (**r**)$\mathbf{r}^1$.
Ammonites Coupei Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 606, t. 6, f. 3 = $\mathbf{r}^1$.
„ *Brongniartii* DeH. Amm. 121.
? *Ammonites tetrommatus* So. mc. VI, 166, t. 587, f. 2 = $\mathbf{r}^1$.
varians Schlth. *v.* Ammonites alternans Bu. = $\mathbf{n}^5$.
[8]**varicosus** So. mc. V, 74, t. 451, f. 4, 5; d'O. crét. I, 294, t. 87, f. 1—5 = **r.**
variocostatus Buckl. Geol. u. Min. t. 42, f. 7 = $\mathbf{n}^4$.
[16]**Velledae** Michn. *i.* Magaz. zool. *1834*, t 35 = **r.**
Veltheimii [-mi] Kli. ost. 122, t. 7, f. 3 = **h.**
ventricosus So. *i.* DelaBeche man. (ed Lond.) . . t. . . f. . . = $\mathbf{M}^1$.
venustus Phill. *v.* Ammonites fissicostatus Phill. = **r.**
[8]**Verneuillanus**, [-lanus] d'O. crét. I, 329, t. 98, f. 3—5 = $\mathbf{r}^1$.
Vernoni Bean, Phill. Y. I, 167, t. 5, f. 19 = $\mathbf{n}^4$.
[10]**verrucosus** d'O. crét. I, 191, t. 58, f. 1—3 = **q.**
(*ad famil. 10. relatus a* Qu., *ad* 9. *a* d'O.)
[17]**versicostatus** Michn. *i.* Mgéol. III, 101, t. 12, f. 10; d'O. crét. II, 273, t. 81, f. 1—3 = **r.**
vertebralis So. *v.* Ammonites cordatus So. = $\mathbf{n}^{45}$.
vespertinus Mort. cret. 40, t. 17, f. 1 = $\mathbf{M}^2\mathbf{r}$.
[12]**Vibrayeanus** d'O. crét. I, 322, t. 96 f. 1—3 = $\mathbf{r}^1$.
[18]**virgatus** Bu. pétrif. . . . t. . . . f. 1; Russl. 690; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 426, t. 31, f, 6—12 = $\mathbf{n}^4$.
Macquart Reise (1790) 590.
Ammonites polyplocus Fisch. *i.* Bull. Mosc. („*revue*").
vittatus YaB. Yorksh. . . ; Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 1 = **m.**
vittiger Kon. *v.* Ammonites vittiger Phill. = **d.**
vulgaris Boblaye . . . = $\mathbf{n}^3$.
Walcotti So. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **m**εε.
Wapperi v. Mons *v.* Nautilus (Aganides) zigzag = **t.**
Wengensis [genensis] Kli. ost. 120, t. 6. f. 11 = **h.**
Williamsoni Phill. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = $\mathbf{n}^2$.
Woodwardi Mart. *v.* Porcellia Woodwardi = **cd.**
[8]**Woolgari** Mant. Suss. 197, t. 21, f 16, 22, t. 22, f, 7; So. mc. VI, 25, t. 587, f. 1; d'O. crét. I, 352, t. 108, f. 1—3 = $\mathbf{r}^1$.
(*ad fam. 13. referendus, t.* Bu.)
zigzag d'O. jur. I, 390, t. 129, f. 9—11 = $\mathbf{n}^2$.
ziphius Hehl *v.* Ammonites armatus So. = **m**β.
Zuppani [?] Cat. bianc. 11, t. 2, f. 1 = **N** ? *an* **Q**?
Mercati metallot. 310, f. 4, 4. 4 [*cfr.* Am. Tatricus].
n. sp. t. Qu. Petrfk. 79 = **m.**
Ammonites Bucklandi Ziet. Württ. (*pars*) t. 2, f. 3, 4.
AMMONOCERAS Lk. 1822 (hist. VII, 644) *et* Requien = Ammonitae *fragmenta et* Toxoceras d'O.
gigantea Req. *v.* Toxoceras Requienanum d'O. = **q.**
AMMONOCERATITES Lk. 1811 (*Extr. d'un cours*, et 1822 in hist. VII, 644) = Ammonoceras.
compressa [-sus] Lk. hist. VII, 645 = ? . . . .
glossoidea [*-deus*] *Lk. v. Ammonites* fimbriatus So. = **m.**

AMOMOCARPUM Brgn. 1828 (Prodr. 137): Plantar. Scitamineaŕ. *foss. gen.*; — Pag. 37.
depressum Brgn. Prodr. 137. **G.**

AMPEDUS Megrl. 1833 (*i.* Dej. Cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
Seyfriedi Heer Ön... t. 4, f. 2 = **v.**

AMPHERISTUS König .. (*ic. sect.*): Teleost. Ctenoid. (Gad.) *g. foss.*; — Pag. 674.
Toliapicus Kön. ic. sect. f. 190; Ag. Poiss. V, II, 142, I, XLIX = **t.**

AMPHIDESMA Lk. (hist. V, 489): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*Vocabulum ex ἀμφί et δέσμα compositum est neutrale; primus tamen auctor* Lamarck *secundum leges Linnaeanas id adjectivo sensu feminino genere adoptavit; inde regulae et prioritatis jura servanda sunt.*) — Pag. 332.
aequale [-lis] Say ... Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M^{2}uz?**
album Flem. *v.* Ligula alba Nyst = **uz.**
axiniformis Portl. rept. 439, t. 36, f. 6 = **d.**
Boysii (Lk.) Riss. *v.* Ligula alba Nyst = **uz.**
carbonaria Portl. rept. 438, t. 36, f. 8 = **e.**
Venus carbonaria So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 2 *c. explic.*
carinata Conr.... *i.* Mort. app. 3 = **M^{2}u.**
compressum [-sa] DuKo. ool. 19, t. 1, f. 4 = **m.**
‡ **congener** Phill. Y. I, 158 = **n?**
constricta Conr.... 1834 *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ. XLI, 347, t. 2, f. 15 = **M^{2}u.**
decurtatum Phill. *v.* Pleuromya decurtata Ag. = **n.**
decurtatum (Phill.) Mü. *v.* Pleuromya tenuistria Ag.
decussatum [-ta] Bean *i.* Mag. nath. 1839; .. 59 = **n^{3}.**
deltoidea Portl. rept. 439, t. 36, f. 7 = **d.**
cfr. Cypricardia deltoidea Phill. ?
‡ **depressa** Portl. rept. 439 = **d.**
donaciforme Phill. (? Gf.) *v.* Gresslyia donaciformis Ag. = **n.**
donaciforme (Phill.) Ziet. *v.* Nucula lobata = **n.**
donaciforme (Phill.) Fisch. *v.* Lyonsia Alduini d'O. = **n.**
donacilla Lk. = Donacilla *gen.* = Mesodesma donacilla Dsh. = **wz.**
donacina Voltz *v.* Pleuromya donacina *et* Pl. Voltzi Ag. = **o.**
† **elliptica** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u.**
ellipticum [-ca] KoDu. ool. 19, t. 1, f. 3 = **m** [*non* Brod. = **z**].
elongatum Mü., Braun *v.* Pleuromya elongata = **n^{2}, o.**
? **hians** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 12 *c. explic.* = **S^{3}n.**
inaequale [-lis] Say ... Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M^{2}, wz.**
lactea Lk. *v.* Lucina amphidesmoides Dsh. = **uz.**
lamellosa Conr.... *i.* Mort. app. 3 = **M^{2}, u.**
limosa Conr.... *i.* Mort. app. 8 = **M^{2}, t.**
lucinalis Lk. *v.* Lucina lactea Lk. = **wz.**
? **lunulata** Keys. Beob. 258, t. 10, f. 16 = **G.**
minutum [-ta] So. *i.* Geol. tr. *b*, III. 420, t. 39, f. 5 = **u.**
myoides Mü., Braun *v.* Pleuromya Alduini = **m.**
nuculoides Conr..... 1834 *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ. XLI, 347 = **M^{2}, u.**
? **ovale** [-lis] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 11, *c. expl.* = **S^{3}n.**
ovata Dsh. *i.* Mor. 89, t. 20. f. 6—8 = **w.**
† ***Phillipsii*** [-si] Mü., Braun Bair. 58 = **m.**
physoides Lk. *v.* Kellia suborbicularis Turt. = **wz.**

† **plicatum** Mü., Braun Bair. 58 = **n.**
prismaticum [.ca] Flem. brit. anim. 432; Turt. brit. biv. . . . t. 5, f. 3; Morrs. cat. 77 = **nz.**
pristina Vern. *i.* MVK. Russ. II, 300, t. 20, f. 5 = **d.**
profunda Conr. *i.* Mort. app. 8 = **M, t.**
protexta Conr. 1841 *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347 = **M²u.**
recurvum Phill., Mü. *v.* Pleuromya recurva Ag. *bis* = **n.**
recurvum (Phill.) Ziet. *v.* Pleuromya tenuistria Ag.
recurva (Phill.) Bu. *v.* Lyonsia Alduini d'O. = **n.**
rotundatum Phill. *v.* Gresslyia rotundata *et* Pleuromya rotundata Ag. = **n.**
securiforme Phill. *v.* Pleuromya securiformis Ag. = **n³.**
securiforme Pusch *v.* Corimya securiformis Ag. = **n.**
subobliqua Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u, z?.**
subovata Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 = **M², u.**
subtrigona Dsh. *i.* Mor. 89, t. 20, f. 3—5 = **w.**
tellinella Conr. . . . *i.* Mort. app. 8 = **M², t.**
? **tenuistriatum** [-ta] So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 7 = **r.**
transversum [-sa] Say . . . , Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²wz.**

AMPHIDETUS Ag. 1836 (Neuchat. I, 184): Echinid. *foss. et viv. g.*; — Pag. 202.
Goldfussii [-si] Ag. *i.* Neuch. I, 184.
Spatangus acuarius Gf. Ptfk. I, 154, t. 48, f. 1 (*non* Lk.).
Virginianus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 452.
Amphideti *sp.* Wood, Morrs. cat. 47.

AMPHIDISCUS Eb. (Berlin. Monatsb. *1840*, 201, *1842*, 339, *1846*, 100): Tethyarum *et* Spongillarum *quaedam particulae fossiles siliceae*; — Pag. 87.
anchora Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 89.
Spongilithis anchora mexicana *antea.*
armatus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 201, *1845*, 139.
brevis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1846*, 100, *e* Spongilla erinaceo.
clavatus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 72, 89.
Martii [? Martius] Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 127, *1840*, 201, *1842*, 339.
naucrates Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 66, 88.
rotula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31, 127, *1840*, 201, *1844*, 341.

AMPHION Pand. 1830 (Russl. 139): Palaead. *gen. foss.* < Calymene Brgn. 1822. — Pag. 565.
Fischeri Eichw. }
frontilobus Pand. } *v.* Calymene Fischeri Vern. = **ab.**
gelasinosus Portl. *v.* Cheirurus planospinosus = **ab.**
multisegmentatus Portl. *v.* Encrinurus multisegmentatus Emmr. = **ab.**
odontocephalus Gf. *v.* Phacops odontocephala Burm. = **a?—c?**
? **pseudo-articulatus** Portl. rept. 291, t. 3, f. 5, t. 24, f. 1 = **a? b?.** *num* Encrinuri *sp.?*

AMPHIOPE, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 17); — Pag. 196.
bioculata Ag. cat. 6; Monogr. II, 73, t. 11, f. 1—5.
Scutella bioculata DesM. ech. 232.
„ *bifora* Al. Brgn. théor. d. terr. p. 12; Dict. LIV . . .
perspicillata Ag. cat. 6, Monogr. II, 74, t. 11, f. 6—10.

AMPHISTEGINA d'O. 1826 (tabl. 138): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* — Pag. 125.
Fleuriausi d'O. tabl. 138.

[redacted]

Amphistegina)
Haueri [-ri] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
mammillata d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
vulgaris d'O. tabl. 139, mod.

AMPHISTIUM Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 4, 44): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
paradoxum Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 44, t. 13 = r.

AMPHISYLE 1745 Klein (Pisc.; Cuv. regn.; Ag. Poiss. IV, 13, 274): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
longirostris Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 275, t. 63, f. 2 = r.
Centriscus velitaris (Pall.) Volta Itt. 259, t. 63, f. 2.
„ *longirostris* Blv. Ichth. 35; Fische 89.

AMPHORA Eb. 1838 (Infusor.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
angusta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845* . . .
hyalina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204, *1844*, 255 (Amer. . . . . t. 3, f. 1, 42).
Libyca Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204; *1842*, 338; *1844*, 191, 255.

AMPHIARCTOS Blv.: Mamm. *foss. g.* = Agriotherium Wagn.
Sivalensis Blv. = Agriotherium Sivalense Wagn. **M.**

AMPHIBOLIS Agd. 1823: Plantar. Najad. *foss. gen.*
septentrionalis Agdh. = Zosterites Agardhanus Brgn. **G.**

AMPHICYON Lart.: Mam. *foss. g.* — Pag. 721.
dominans Myr. *i.* Jb. *1843*, 388.
Klipsteini Myr.
major Blv. Ostéogr., Suburs. 78, t. 14, 15.
Canis giganteus Cuv. oss. IV, 466, t. 31, f. 20, 21.
? **minor** Blv. Ostéogr., Suburs. 91, t. 16. **M.**

AMPHIDONTE Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 32) = Exogyra Say 1819; — Pag. 245.
aquila Pusch *v.* Exogyra sinuata (aquila).
auricularis Pusch *v.* Exogyra auricularis.
Blainvillii [-lei] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 32, t. 1, f. 5; Pusch Pol. 39 = f.
columba Pusch *v.* Exogyra columba.
conica Pusch *v.* Exogyra conica.
cornu-arietis Pusch *v.* Exogyra cornu-arietis.
crassa Pusch Pol. 39, t. 5, f. 3 = f.
haliotoidea Pusch *v.* Exogyra haliotoidea.
Humboldtii Fisch. *v.* Exogyra laevigata So.
undata Pusch *v.* Exogyra undata.

AMPHIENTOMON [-mum] PB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Neuropt. Trichopt. *g. foss.*; — Pag. 612.
† *sp.* PB. *l. c.* = v¹.

AMPHIGONUS Ag. = Amphitherium Prevosti Ow. **M.**

AMPHIPENTAS Eb. } (*i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 205). Polygastr.
Pentacrinus Eb. = v } *g. foss.*; — Pag. 91.

AMPHIPHORA Eb.: Polygast. *g. foss.* (Berlin. Monatsb. *1841*, 143); — Pag. 104.
navicularis Eb. *ib.*

AMPHITETRAS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 177 > Br. Collect. 142): Polygastr. *g.*: — Pag. 91.
antediluviana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 177, *1845*, 56.
? **parallela** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 205.

AMPHITHERIUM Ow.: Mammal. *foss. g.*; — Pag. 723.
Broderipii [-pi] Ow. Brit. Mam. 58, f. 19,

Thylacotherium Broderipii Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 47, t. 6, f. 1.
Bucklandi = Phascolotherium Bucklandi Ow.
Prevostii [-ti] Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 47, t. 5, 6; — Brit. Mam. 29, f. 15—17.
Didelphis Prevostii Cuv. oss. V, II, 349.
Amphigonus Ag. *i.* Buckl. Geol. a. Miner. II, 3.
Thylacotherium Prevostii Valenc. *i.* Compt. rend. *1838*, Sept. 572.
Heterotherium Blv. *i.* Compt. rend. *1838*, Aug. 402 (*pars*). **M.**

AMPHITHERIUM Blv. = Amphitherium Ow. *et* Phascolotherium Ow. **M.**

AMPHITOITES Desmar.: Plant. Najad. *foss. gen.* = Caulinites.
Parisiensis Desmar. = Caulinites Parisiensis Brgn. **G.** **b.**

AMPHITRAGULUS (Pom.?): Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.
sp. (Pom.?) 1846 *i.* Bull. géolog. III . . . . **M.**

AMPHOTIS Erichs. 1834 (*i.* Germ. Zeitschr. IV, . .): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
bella Heer Ön. . . t. 7, f. 22 = **v** (*Radoboj*).

AMPLEXUS, *primum* Cephalopod. Sow., *tunc* Anthozoor. *g. foss.* Phill. — *num* Cyathophylla *destructa*? *an* Petraiae *affinis*? — Pag. 166.
arundinaceus Lonsd. *i.* Strzelecki New-Southwales.
coralloides Sow. mc. I, 165, t. 72; Michn. zooph. 256, t. 59, f. 6 (*non* Roe.).
Amplexus Sowerbyi Phill. Y. II, 203, t. 2, f. 24.
Cyathophyllum amplexus Mü. coll. . . . ; Bair. 9.
coralloides (So.) Roe. *v.* Amplexus *sp. nov.*
† **decoratus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 108.
flexuosus Cat. *v.* Hippurites organisans.
nodulosus Phill. Palaeoz. foss. 8.
ornatus Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623.
serpuloides Kon. carb. 28, t. B, f. 7, 8.
Sowerbyi Phill. *v.* Amplexus coralloides.
spinosus Kon. carb. 28, t. C, f. 1.
tortuosus Phill. Palaeoz. 8, t. 3, f. 8.
sp. nov. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 434.
A. coralloides (So.) Roe. Harz 4, t. 12, f. 6.

AMPULLACERA Quoy et Gaym. (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 538): Gasterop. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 432.
tabulata Kon. carb. 488, t. 42, f. 4 = **d.**
Natica tabulata Phill. Y. II, 225, t. 14, f. 29.

AMPULLARIA Lk. 1799 (prodr. et 1801 syst. 93): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *nunc exclusis spp. marinis* (Globulus, Naticae *spp.* etc.) *emendatum*, *lacustre*; — Pag. 375, 432.
acuminata Lk. *v.* Natica acuminata Br.
acuta Lk. *v.* Globulus acutus So. = **t.**
ambulacrum So. *v.* Globulus ambulacrum Morrs. = **t.**
angustata Grat. *v.* Natica angustata = **u.**
‡ **antiqua** Riss. mér. IV, 152 = **w.**
bulimoides Dsh., Leym. *v.* Natica bulimoides d'O. = **q**[1].
canaliculata Lk. *i.* Ann. mus. [*non* hist.] *v.* Natica canaliculata Dsh. = **t.**
0 **canaliculata** 1822 Mant. Suss. 87, t. 19, f. 13 = **r.**
canaliculata So. 1836 *v.* Natica gaultina d'O. = **qr.**
canalifera Lk. *v.* Natica canaliculata Dsh. = **t.**

Ampullaria)
cochlearia Brgn. *v.* Natica cochlearia Br. = **t.**
compressa (Lk.?) Bast. *v.* Natica compressa Br. *et* N. globosa Grat. = **u**[1], [2].
0 **conica** Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; Dsh. tert. II, 140, t. 17, f. 7, 8 = **t.**
= Naticae *an* Globuli *sp.*?.
† **conica** (Dsh.) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**; ? Schlth. Verz. 44 (*non* Lk. hist.).
non hujus generis.
Cornueliana Dsh. *v.* Natica Cornuelana d'O. = **q.**
crassatina Lk. *v.* Natica crassatina Br. = **t.**
crassatina Lk. *var.* *β* Grat. *v.* Naticae *sp.* = **u.**
† **deformis** Defr. 1820 *i.* Dict. XX, 448 = **t.**
Naticae *an* Globuli *sp.?*
depressa Lk. *v.* Globulus depressus Morrs. = **t.**
‡ **depressa** Riss. mér. IV, 152 = **w.**
an Naticae *sp.?*
† **depressa** Schlth. Verz. 44 = **r.**
non hujus generis.
elongata Ben. *v.* Buccinum naticoides So. = **o.**
excavata Lk. *v.* Natica epiglottina Lk. = **t.**
Faujasii [-si] Serr. tert. 100, 187 = **v.**
Ampullariae sp. Fauj. 1809 *i.* Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 1—6.
ferruginea Grat. *v.* Natica ferruginea Grat. = **t, u**[1].
Galloprovincialis Mathn. cat. 226, t. 38, f. 2, 3 = **u.**
0 **gigantea** Gal. Brab. 144, t. 4, f. 14 = **t.**
an = Natica hybrida Dsh. (Nyst Belg. 407).
gigas Stromb. *v.* Natica gigas = **o.**
† **globositica** Schlth. Verz. 44 = **w.**
an Naticae *sp. quaedam?*
† **globulosa** Dfr. 1820 *i.* Dict. XX, 447 = **t.**
helicoides So. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d.**
hybrida Lk. *v.* Natica hybrida Dsh. = **tü.**
† **imperforata** Dfr. 1820 *i.* Dict. XX, 448 = **t.**
an Naticae *quaedam sp.* ?
† **incisa** Schlth. Verz. 44 = **t.**
laevigata Dsh., Leym. *v.* Natica rotundata d'O. = **q.**
maxima Grat. *v.* Natica maxima Grat. = **u.**
? **minuta** Serr. tert. 100 = **v.**
† **mutabilis** Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, I, 446 = **t.**
(*sp. serius ab autore omissa; forte* = Globulus acutus.)
nobilis So. *v.* Globulus nobilis Morrs. = **d.**
obesa Brgn. *v.* Ampullaria obesa Br. = **t.**
0 **Oceani** Gf. Petrf. III, 114, t. 198, f. 18 = **c.**
Globuli *sp.*
† **ovalis** Wright, Weav. *i.* Geol. tr. *b*, V, 22 = **d.**
parvula Grat. *v.* Natica parvula Grat. = **u**[1].
patula Lk. *v.* Globulus parvulus Morrs. = **t.**
perusta Dfr. Brgn. *v.* Natica perusta Br. = **t.**
pleurotomoides Wissm. *v.* Natica pleurotomoides Wissm. = **h.**
0 **ponderosa** Dsh. tert. II, 140, t. 17, f. 13, 14; Grat. atl. t. 7, f. 2, 3, 5, 6 = **t.**
var. minor: *Natica striatula* Dsh. . . . Grat. *l. c.* f. 3, 5.
0 **Ponti** Gf. Petrfk. III, 114, t. 198, f. 17 = **c.**
Globuli *sp.*
proboscidea Math. cat. 225, t. 37, f. 25, 26 = **u.**
0 **pygmaea** Lk. *i.* Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 6; Dsh. tert. II, 141, *t. 17, f. 15, 16* = **t.**

Globuli *sp.*
Sanctae-crucis WISSM. *v.* Natica Sanctae-crucis WISSM. = **h.**
0 **scalariformis** DSH. tert. II, 138, t. 16, f. 8, 9 = **t.**
Globuli *an* Naticae *sp.*
0 **scalaris** BELLD.MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 164, t. 8, f. 11, 12 = **u.**
sigaretina LK. *v.* Globulus sigaretinus = **t.**
spirata LK. *v.* Natica spirata BR. = **t.**
0 **spirata** BORS. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI. 349, t. 2, f. 17 = **w.**
† **subconica** MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
subdepressa GRAT. *v.* Natica subdepressa GRAT. = **u**[1].
0 **subspirata** ROE. ool. II, 44, t. 20, f. 19 = **u.**
Globuli *sp.*
† **sulcata** BORS. 1821, *i.* Mem. tor. XXVI, 349 = **u.**
‡ **sulcata** RISS. mér. IV, 152 = **w.**
‡ **Vericana** SCHLTH. Verz. 44 = **t** ?
Vulcani BRGN. *v.* Natica Vulcani BR. = **t.**
Willemetii [-ti] DSH. *v.* Globulus Willemeti MORRS. = **tii.**

AMPULLINA ?BLV. 1824 (*i.* Dict. XXXII, 235): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*

AMPYX DALM. 1826 (Pal. 53): Asaphi *subgenus. s. sectio, postea genus*; — Pag. 571.
Austini PORTL. *v.* Asaphus mammillatus SARS = **a**? **b**?.
baccatus PORTL. rept. 262, t. 3, f. 11 = **a**? **b**?.
?**incertus** DSLGCH. *i.* Mém. Calvad. II, 316, t. 20, f. 5. = **c.**
mammillatus SARS *i.* Isis *1835*, 335, t. 8, f. 4 [*excl. pygid.*] > Jb. *1836*, 464; BURM. Tril. 128 = **a**? **b**?.
Trilobites mammillatus BOECK > Jb. *1841*, 728.
Ampyx Austini PORTL. rept. 261, t. 1b, f. 1, 2 = **a b.**
nasutus DALM., BURM. Tril. 128 = **a.**
Asaphus (Ampyx) nasutus DALM. Pal. 54, t. 5, f. 3.
Trilobites nasutus BOECK > Jb. *1841*, 728.
pachyrrhinus DALM. *v.* Lichas pachyrrhinus BEYR. = **b.**
‡ **Portlocki** BARR. Tril. 9 = **a**[2].
rostratus SARS *i.* Isis *1835*, 334, t. 8, f. 3 > Jb. *1836*, 463; BURM. Tril. 128 = **b.**
Trilobites rostratus BOECK > Jb. *1841*, 728.
Sarsii [-si] PORTL. rept. 260, t. 1, f. 9, 10 = **a**? **b**?.
sp. SARS *v.* Trinucleus fimbriatus MURCH. = **a.**

AMYXODON CAUTL.FALC.: Mamm. *foss. g.*; — Pag. 721.
Sivalensis CAUTL.FALC. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Septbr. **M.**

ANABATHRA WITH.: Plant. Stigmariearum *foss. gen.* = Stigmaria BRGN.
pulcherrima WITH. = Stigmaria fucoides BRGN. **G.**

ANACHOROPTERIS CORDA 1846 (Beitr. 86): Filic. *foss. gen.*: — Pag. 62.
pulchra CORDA Beitr. 86, t. 56.
rotundata CORDA Beitr. 87, t. 54, f. 7—9. **G.**

ANANCHYTES, Echinid. *foss. g.* LK. 1816 (hist. III) *et sensu strict.* AG. cat. 15; — Pag. 203.
analis ROE. Kr. 35, t. 6, f. 18.
bicordata LK. *v.* Disaster bicordatus *et* D. ellipticus.
carinata LK. *v.* Holaster suborbicularis.
carinata EDW. *i.* LK. *v.* Disaster carinatus.
carinatus DFR. *v.* Ananchytes conoideus.
carinatus RISSO *v.* Echinolampas Francei.

Ananchytes)
cinctus Mort. v. Holaster cinctum.
concava Catul. v. A. corculum.
conica Ag. cat. 2, ect. M1.
conoidea Gf. Petref. I, 145, t. 44, f. 2; Portl. rept. t. 18, f. 1;
? A. carinatus Dfr. 1816 i. Dict. II, suppl. 41 (*non* Lk.).
cor-avium Lk. v. Spatangus cor-avium.
corculum Gf. Petrf. I, 147, t. 45, f. 2; DesM. ech. 376.
? A. concava Cat. zool. foss. 222, t. 4, f. A a.
cordata Lk. v. Micraster cordatus.
cordata Grat. v. Micraster cor-anguinum.
crassissima Ag. cat. 2, ect. P93.
cruciferus Mort. v. Nucleolites cr.
depressus Eichw. zool. I, 229, t. 3, f. 11.
elliptica Lk. v. Disaster e. Ag.
fimbriatus Mort. syn. 78, t. 3, f. 20; i. Sillim. Journ. XVIII, 245, t. 3, f. 9; DesM. ech. 376.
gibba Lk. v. A. striata Lk.
? **globosa** Cat. zool. 221, t. . . 2, f. F f (*sp. omnino incerta*).
hemisphaerica Brgn. i. Cuv. oss. II, 605, t. 5, f. 8: Ag. i. Neuch. I, 183.
Echinus scutatus L. Gm. 3184.
A. sulcatus Gf. Petrf. I, 146, t. 45, f. 1 (*nucleus tantum*) d, e.
A. pustulosa Brgn. i. Cuv. oss. II, 251 (*non* Lk.).
† **intumescens** Phill. Y. I, 157 (*nom.*).
latissima Roe. Kr. 35, t. 6, f. 17.
minor Blv. v. A. ovata.
obliqua Nilss., His. v. A. ovata.
ovata Lk. syst. 348; hist. III, 25; Brgn. i. Cuv. oss. II, 251, 605, t. 5, f. 7; Gf. Petrf. I, 145, t. 44, f. 1; Ag. i. Neuch. I, 183.
Echinus ovata L. Gm. 3185.
Echinocorytes o. Leske i. Klein ech. 178, t. 53, f. 3.
Echinocorys o. Mant. i. Geol. tr. b, III, 201.
„ *scutatus* Park. rem. III, 21, t. 2, f. 4; Mant. Suss. 191.
Echinites ursinus Schlth. i. Jb. *1818*, 110 (Knorr II, i, t. Lia, f. 4).
„ *scutatus major* Schlth. Petrfk. I, 309 (*ead. fig.*).
Echinus minor var. e L. Gm. 3186.
Echinocorytes minor Leske i. Klein ech. 138, t. 16, f. CD.
A. obliqua Nils., His. tabl. 24; Boué mém. géol. I, 316.
A. minor Blv. i. Dict. LX, 187.
Echinus pustulosus L. Gm. 3185.
Echinocorys p. Leske i. Klein ech. 108, t. 16, f. A, B.
Ananchytes p. Lk. hist. III, 25; Ag. i. Neuch. I, 183 (*non* Brgn.).
(*nucleus*) *Echinites pustulosus* Schlth. Petrfk. I, 321 (*non* III, 81).
A. semiglobus Lk. hist. III, 25; DesM. ech. 374.
perconicus Hag. i. Jb. *1840*, 653,
pillula Lk. v. Spatangus p.
pyramidatus Portl. rept. 355.
quadriradiata Leske: *sp. quaedam monstrosa.*
rotundatus Risso v. Holaster subglobosus.
semiglobus Lk. v. A. ovata.
spatangiformis Roe. Kr. 35, t. 6, f. 19.
spatangus Lk. v. Micraster cor-anguinum.
? **stella** Riss. mér. V, 283, f. 39 = y?
striata Lk. hist. III, 25; Gf. Petrfk. I, 146, t. 44, f. 3; DesM. ech. 370.
var.: *A. gibba* Lk. hist. III, 25; Ag. i. Neuch. I, 183; „ „ 372.
? Echinites scutatus minor Schlth. Petrfk. I, 310.
sulcatus Gf. v. A. hemisphaerica *et* A. tuberculata.

tuberculatus Dfr. 1816 *i.* Dict. II, suppl. 41.
A. sulcatus Gf. Petrf. I, 146, t. 41, f. 1 (*testa*) a, b, c.

ANARRHICHAS L., Pisc. *gen. viv.*
lupus (L.) Deluc . . . . *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag.

♂**ANARTHROCANNA** Gö. 1845: Equisetac. *foss. gen.*
deliquescens Gö. *i.* Tchih. voy. t. 25, f. 1, 2. **G.**

ANAS Myr., Av. *gen.*; — Pag. 696.
? **sponsa** Lin.; — Buckl. reliq. t. 11, f. 28, 29.
? **tadorna** Lin.; — Wagner *i.* Münch. Abh. X, 778, t. 2, f. 49—51. **M.**

ANASPIS Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *spp.* 18 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

ANASTER, Echinid. *foss. g.* Sism. 1841 (*i.* Mem. Tor. IV) > Fibularia.
Studeri Sism. *v.* Fibularia Studeri.

ANATIFA Brug. 1789 (*i.* Encycl. méth. I.) Lk., Hön., Roe. etc., *vidr.* Anatifera *rectius.*

ANATIFERA Lister 1685 (hist. conch.) *et sensu systematico*: Gray, Steenstr.: Cirriped. *gen. viv. et foss.* = Anatifa Brug., Lk., Hön., Roe. = Pentalasmis Leach, Pentalepas Blv. *pars.*; — Pag. 556.
† **cancellata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = w
convexa Roe. *v.* Aptychus cretaceus Mü. = f.
cretae Steenstr. [*nov. gen.*] > Jb. *1848*, 863, 864 = f.
Nilssoni Steenstr. > Jb. *1843*, 864 = f.
Belemnites mammillatus, maxilla, Nilss. Petrif. Suec. t. 2, f. 1, 2.
turgida Steenstr. > Jb. *1848*, 864 = f.

ANATINA Lk. 1809 (Phil. zool., et *1818* hist. V, 462, *excell.* Periplomatis *et* Neaerae *spp.*): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Rhynchomya Ag. (*olim*), Cercomya Ag. *et* Platymya Ag. (Moll. II, xvii), *quae tamen genera licet characteribus debilibus distincta, separata servavimus*); — *non* Anatina Schumach., Brown etc. — Pag. 336.
Agassizi d'O. *v.* Platymya rostrata Ag. = q.
antiqua Conr. . . . . *i.* Mort. app. 3 = M[2] u.
antiqua d'O. *v.* Cercomya antiqua Ag. = n.
Astieriana [-rana] d'O. crét. III, 374, t. 370, f. 4, 5 = q.
brevis d'O. crét. III, 370 = n.
Mactromoya brevis Ag. moll. II, xvii, t. 9[b], f. 5—9.
Carteroni d'O. crét. III, 375, t. 371, f. 1, 2 = q.
Claibornensis Lea contrib. 40, t. 1, f. 8 = M[2] t.
Columbiana d'O. *v.* Periploma Columbianum d'O. = M[3] q.
corbuliformis d'O. *v.* Corimya corbuloides Ag. = n.
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 372, t. 369, f. 3, 4 = q.
crispata Scacchi *v.* Corbula crispata Phil.
dilatata d'O. *v.* Platymya dilatata Ag. = q.
hiantula d'O. *v.* Platymya hiantula Ag. = q.
incerta d'O. *v.* Corimya Studeri Ag. = o.
inflata d'O. *v.* Cercomya inflata Ag. = o.
lata d'O. *v.* Corimya depressa Ag. = o.
lanceolata Gein. Petrfk. I, 410; Reuss Krform. II. 18 = r.
Corbula lanceolata 1843 Gein. Kr. II, 12, t. 2, f. 3.
longirostris Lk. *v.* Neaera cuspidata Forb. = w z.
Marullensis [*Marolles*-ensis] d'O. crét. III, 376, t. 371, f. 3, 4 = q.
oblonga Phil. Sic. I, 8, t. 1, f. 4 = w.
pinguis d'O. *v.* Cercomya pinguis Ag. = n.

[redacted]

Anatina)

plana D'O. *v.* Cercomya plana Ag. = n.

?**pusilla** Phil. Sic. I, 9, t. 2, f. 5 = w.

Robinaldina D'O. *v.* Cercomya Robineauina Ag. = q.

rostrata D'O. *v.* Platymya rostrata = q.

Royana [*Royan*-ia] D'O. crét. III, 377, t 371, f. 5, 6 = r.

siliqua D'O. *v.* Cercomya siliqua Ag. = n.

solenoides D'O. crét. III, 370 = q.

Pholadomya sulcata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3 f. 5 = q[1].

spathulata D'O. *v.* Cercomya spathulata Ag. = o.

striata D'O. *v.* Cercomya strieta Ag. = o.

subsimilis D'O. crét. III, 373, t. 370, f. 1—3 = q.

† **sulcata** (Blv.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = d.

tenuis D'O. crét. III, 370 = q.

Mactromya tenuis Ag. moll. II, XVII *et* 193, t. 9b, f. 1—4.

undulata Morrs. *v.* Cercomya undulata Ag. = n.

ANAULAX de Roissy 1806 (*i.* Buff. Moll. V . .) *pro* Ancilla, *seriu* cillaria Lk.

buccinoides Roissy *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = t u.

canalifera „ „ „ canalifera Lk. = t—z.

olivula „ „ „ olivula Lk. = t.

ANAULUS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 197): Polygastr. *g. vi fos*s,; — Pag. 103.

?**Campylodiscus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.

ANCHITHERIUM Myr.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 706.

Ezquerrae Myr. *i.* Jb. *1844*, 298 (*1840*, t. 7b, f. 1, 2). **M.**

ANCHOMENUS Bonelli 1813 (*i.* Memor. Torin.): Coleopter. Car *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.

orphanus Heer Ön. . . t. 1, f. 4 = v.

ANCILLA Lk. 1801 (*syst.*), *serius* Ancillaria Lk. (1810).

aveniformis So. *v.* Oliva aveniformis Morrs. = t.

buccinoides Lk. *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = t u.

buccinoides Webst. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = t z.

† **callosa** Dfr., Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 425 = t.

canalifera Lk. *v.* Ancillaria canalifera Lk. = t—z.

conflata Boué „ „ glandiformis Lk. = u w.

glandiformis So. *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = u w.

inflata Borr. „ „ „ „ = u w.

olivula Lk. „ „ olivula Lk. = t.

subulata So. „ „ buccinoides Lk. *var.* = t u.

turritellata So. „ „ canalifera Lk. = t u z.

ANCILLARIA Lk. 1810 (*i.* Ann. mus. XVI. . .): Gasteropod. C branch. *gen. viv. et foss.*; *antea* Ancilla Lk. 1801 (*syst.*); Am Montf. 1810 (II, 382); Anaulax Roissy 1806 (*i.* Buff. conch *unde male* Anolax Brgn. 1823 (trapp. 63); Olivula Conr. 1 Monoptygma Lea (1833) *pars*; — Pag. 480.

altilis 1832 Conr. foss. shells 24, t. 10, f. 2 = M²t.

Anolax gigantea 1833, Lea contrib. 180, t. 6, f. 193.

anomala Kefst. *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = u.

buccinoides Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393. f. 1); tert. II, 730, t. 97, f. 11—14; Micht. *i.* Jb. *1846*. 56 = t u w

Ancilla buccinoides Lk. *i.* Ann. mus. I, 475; VI, t. 44, f. 5; I *i.* Mem. Tor. XXV, 204.

Anaulax buccinoides Roissy *i.* Buff. Moll. V, t. 56, f. 7.

Ancillus buccinoides Montf. conch. II, 383 *c. ic.*
Anolax buccinoides Grat. cat. 49 = u.
β *Ancillaria subulata* Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393, f. 5); Phil. tert. 62 = w.
Ancilla subulata So. mc. IV, 37, t. 333, f. 1—4.
Ancillarites subulatus Krüg. Urw. II, 429.
bullata So. . .; Grat. Atl. I, t. 42, f. 22 = u².
Ancillaria cinnamomea Grat. tabl. no. 610.
canalifera Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 396, f. 3); Dsh. tert. II, 734, t. 96, f. 14, 15; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157; Grat. Atl. I, t. 42, f. 19, 20 = E² S² t u z.
Ancilla canalifera Lk. *i.* Ann. mus. I, 475, VI, t. 44, f. 6.
Anaulax canaliferus Roissy *i.* Buff. Moll. V, 433.
Oliva canalifera Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 327; hist. VII, 439.
Ancilla turritellata So. mc. I, 226, t. 99, f. 1, 4.
Oliva heteroclita Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 43.
? *Oliva striata* Swains. zool. illustr. b, II, t. 40, f. 2.
cinnamomea Grat. *v.* Ancillaria bullata So = u².
coniformis Pusch. „ „ glandiformis Lk. = u.
‡ **conoidea** Dsh. i. Encycl. II, 44 = u.
conus Andrz. *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = u.
dubia (Encycl. méth. II, 43) Dsh. tert. II, 734, t. 96, f. 3—5, 8, 9 = t.
elongata Dsh. *v.* Ancillaria obsoleta Holl = u.
glandiformis Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 305 (Encycl. t. 393, f. 7); Phil. tert. 28, 62 = u w z.
Cylindrit Schröt. Einleit. IV, t. 10, f. 4.
Ancilla glandiformis So. gen. sh. no. *8*, f. 3.
Anolax „ Dfr. *mss.*
? *Volutites buccinoides* Schlth. Petrfk. I, 123 [*cfr.* Ancillaria b.].
? „ *anomalus* „ „ „ 122.
? *Ancillaria anomala* Kefst. Zeit. *1828*, VIII, 20.
Ancilla inflata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 204, t. 1, f. 7.
Anolax „ Brgn. trapp. 63, t. 4, f. 12 = u.
Ancillaria inflata Br. Konch. 51, t. 3, f. 21; Grat. Atl. I, t. 42. f. 4, 5, 13, 14.
Ancillaria conus Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 1 (*var. obtusa*) = u.
? *Ancilla conflata* Boué, Mü. *i.* Jb. *1835*, 444 (*var. obtusa*).
Ancillaria coniformis Pusch Pol. 116, 187, t. 11, f. 1 (*item*).
glandiformis *var.* Grat. *v.* Ancillaria olivula Lk. = t, *et* A. obsoleta Holl = u.
glandina Dsh. tert. II, 731, t. 96, f. 1, 2 = t.
inflata Br., Grat. *v.* Ancillaria glandiformis Lk.
inflata Dsh. Encycl. méth. II, 44; tert. II, 732, t. 97, f. 15, 16; *i.* Lyell app. 40 = t u.
limneoides Conr. . . . † 1834 *i.* Mort. app. 5 = M² t.
Monoptygma Alabamensis Lea contrib. 185, 186, t. 6, f. 201.
obsoleta Holl Petrfk. 259 = u w.
? Nyst Belg. 600, 653 = t.
Buccinum obsoletum Brocc. subap. 330, t. 5, f. 6 = w.
Anolax obsoletus Br. It. 15; Phil. Sic. I, 237.
Ancillaria glandiformis var. Grat. Atl. I, t. 42, f. 11, 12 = u.
β *Ancillaria elongata* 1830 Dsh. *i.* Encycl. II, 45 = u.
olivula Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 306 (Encycl. t. 393, f. 4); Dsh. tert. II, 735, t. 96, f. 6, 7, 10, 11 = t.
Ancilla olivula Lk. *i.* Ann. mus. I, 475.
Anaulax olivula Roissy i. Buff. moll. V, 433.
Ancillaria glandiformis var. Grat. Atl. I, t. 42, f. 17, 18.

Ancillaria)

papyracea GRAT. tabl. no. 609; Atl. I, t. 42, f. 21 = u^2.

plicata . . . = M^2 t.

Anolax plicata LEA contrib. 181, t. 6, f. 194.

praetenuis CONR. . . . *i.* MORT. app. 5 = M^2 t.

scamba CONR. Foss. shells 25, t. 10, f. 4 = M^2 t.

staminea / *Olivula staminea* } CONR. Foss. shells 25, t. 10, f. 5 = M^2 t.

subglobosa CONR. Foss. shells 25, t. 10, f. 3 = M^2 t.

subulata LK. *v.* Ancillaria buccinoides LK. = t.

ANCILLARITES KRÜG. = Ancillariae *fossiles*.

subulatus KRÜG. *v.* Ancillaria buccinoides LK. = t u.

ANCILLUS MONTF. 1810 (Conch. II, 382) *pro* Ancilla *s.* Ancillaria LK. (1801, 1810).

buccinoides MF. *v.* Ancilla buccinoides LK. = t u.

ANCISTROPHYLLUM GÖ. 1841: Plant. Stigmariearum *foss. g.*; — Pag. 27 [*ubi* Arcistrophyllum *errore typ. legitur*].

minutum GÖ. *mss.*

stigmariaeforme GÖ. Gattung. t. 17. G.

ANCYLOCERAS D'O. 1839 (crét. I, 491), Ancylocerus KING: Gasteropod. *gen. fossile*; — Pag. 521.

Nota. Vocabulum ex ἀγκύλος et κέρας compositum est neutrale, unde et neutralis terminatio adjectivis nominum specificorum, pro masculina D'ORBIGNYI, danda erit.

annulatus D'O. *v.* A. Waltoni MORRS.

Beanii D'O. *v.* Crioceras Emerici LÉV. = q.

brevis D'O. crét. I, 508, t. 127, f. 5—7.

Calloviensis MORRS. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 32, t. 6, f. 3 = m^4.

cinctus D'O. crét. I, 502, t. 125, f. 1—4 = q.

costatus MORRS. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 4 = m^2.

dilatatus D'O. crét. I, 494, t. 121, f. 1, 2 = q.

d'Orbignyanus MATHN. cat. 265, t. 41, f. 1, 2 = q.

Duvalianus [-lanum] D'O. crét. I, 590, t. 124 = q.

furcatus D'O. crét. I, 509, t. 127, f. 8—11 = q.

gigas D'O. crét. I, 194 = q.

Hamites gigas So. mc. VI, 188, t. 593, f. 2.

Scaphites gigas So. *i.* geol. tr. *b*, V, 411, t. 34, f. 2.

?*Ammonites Caesareus* ROE. ool. II, 49; Kr. 94.

grandis D'O. *v.* Scaphites grandis FORB. = q.

Hilsii „ „ „ „ „ = q.

Humboldtiana [-tanum] FORB. *i.* Quartj. *1845*, 174 *c. icone* = M^3q (D'O., r FORB.).

Orthocera Humboldtiana LEA *i.* Amer. Trans. *1840*, VII, 253, t. 8, f. 1.

intermedius D'O. crét. I, 494 = q *et Speeton-cl.* (r^1).

Hamites intermedius PHILL. Y. I, t. 1, f. 22 [*non* So., *ubi est* Crioceratis *sp. t.* J. So. *i.* geol. tr. *b*, V, 409].

Hamites capricornus ROE. Kr. 92, t. 14, f. 6.

Matheronianus [-nanum] D'O. crét. I, 497, t. 122 = q.

nodosus CAT. bianc. 31, t. 6, f. 1; *assent.* ZIGNO = N.

Orbignyanus *v.* d'Orbygnianus.

?**Phillipsii** [-si] MORRS. cat. 176 = r^1.

Hamites Phillipsii BEAN, PHILL. Y. 169, t. 1, f. 30.

pulchellus D'O *v.* pulcherrimum.

pulcherrimus D'O. crét. I, 495, t. 121, f. 3—7 = q.

Ancyloceras pulchellus D'O. crét. I, 511 (*err. typogr.*).

Puzosianus [-sanum] d'O. crét. I, 506, t. 127, f. 1—4 = q.
Renauxianus [-xanum] „ „ „ 499, t. 123 = q.
simplex d'O. crét. I, 503, t. 125, f. 5—8 = q.
varians „ „ „ 504, t. 126 = q.
Waltoni Morrs. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 5 = n².
?*Hamites annulatus* Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 183.
?*Ancycloceras annulatus* d'O. crét. I, 494; Morrs *i.* Ann. nath. XV, 34 (? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 391 = q?).

ANCYCLOCERUS King = Ancycloceras d'O.

ANCYLOCHEIRA [-chira] Esch. 1829 (zool. Atl.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
deleta Heer Ön. t. 3, f. 6 = v.
gracilis „ „ „ f. 9 = v.
Heydeni „ „ „ f. 5 = v.
rusticana „ „ „ f. 7 = v.
Seyfriedi „ „ „ f. 8 = v.
?*sp.* Brod. *i.* Mag. nath. XI, 509 = m [*serius omissa*].

ANCYLUS Müll. 1776 (Zoolog. Dan. prodr.): Gasteropod. Hypobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 489.
acutus Br. *v.* Acmaea acuta Br. = w.
?**compressus** Nyst Belg. 460, t. 12, f. 16 = u.
[*forte* Acmaeae *sp.*?]
deperditus Dsm. *i.* Bull. philom. *1814*, Dec. p. 19; Ziet. Württ. 49, t. 37, f. 4, 5; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, 64, t. 1, f. 1 = u.
depressus Dsh. tert. II, 101, t. 10, f. 13 = t.
elegans So. mc. VI, 64, t. 533, f. 1—5; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = tu?.
fluviatilis Müll. zool. dan. . .; Drpd. moll. . . t. 2, f. 23, 24; Bouil. coq. 137; Brown *i.* Ann. nath, VII, 428; Braun *i.* Deutsch. NaturfV. *1842*, 144 = u x z.
Gussonii Costa *v.* Acmaea Gussonei *n.* = w z.
lacustris Müll. zool. dan. . .; Drpd. moll. t. 2, f. 25, 27; Morrs. cat. 138 = x z.
Patella lacustris (L.) Montg. brit. 464 = z; Schlth. Verz. 47 = x.
?**marginatus** Eichw. Lith. 214 = u.
[*num* Acmaeae *sp.*?].
Matheroni Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = t.

ANDRIANIA Fr. Braun 1842 (*i.* Mü. Beitr. VI, 8): Plantar. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.
Baruthina Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 8, t. 10.
Pecopteris clathrata Mü. *i.* Jb. *1836*, 515. **G.**

ANDRIAS Tschudi, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 683.
Scheuchzeri Tschudi (1839) Class. Batr. 22—61, 96, t. 3—5; Myr. Öning. 28, t. 8—10.
Homo diluvii testis et theoscopos Scheuchz. *ΣΨΝΘΕΩ homo diluvii et ΘΕΟΣΚΟΠΟΣ*; Beingerüst eines in der Sündfluth vertrunkenen Menschen, Tig. *1726*, 4⁰.
Salamandra gigantea Cuv. oss. V, ii, 431, t. 25, f. 2, 3, t. 26, f. 1, 2.
Proteocordylus diluvii (Cuv.) Eichw. Zool. spec. III, 165 (1831).
Palaeotriton Fitz. 1838 *i.* Wien. Ann. II, 186.
Cryptobranchus primigenius v. d. Höv. i. Jb. *1838*, 165.
„ *diluvii testis* Br. Leth. II, 1166 (1838).
Hydrosalamandra primigenia } Leuck. *i.* Fror. Notitz. *1840*,
„ *prisca* } XIII, 19 **M.**

ANDROGEUS KB. 1845 (Jb. 871): Arachnid. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.

Androgeus)
† **militaris** KB. > Jb. *1845*, 871 = v[1].
† **triqueter** „ > „ „ „ = v[1].
ANENCHELUM Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Icht. 10; Fisch. 11; Ag. Poiss. V, I, 6, 66): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
dorsale Ag. Poiss. V, I, 6, 72, t. 36, f. 4, t. 37ª, f. 1, 2 = r.
Glarisianum [-sanum] Bl. Icht. 10; Fisch. 11; Ag. Poiss. V, I, 6, 70, t. 36, f. 1, 2 = r.
heteropleurum Ag. *i.* Jb. *1834*, 302; Poiss. V, I, 73, t. 37ª, f. 3 = r.
isopleurum „ „ „ „ „; „ „ „ 71, t. 36 „ = r.
latum „ „ „ „ „; „ „ „ 74, „ f. . . = r.
† **longipenne** Ag. Poiss. V, I, 74 = r.
ANGUILLA Thunb., Cuv., Ag. (Poiss. V, I, 3, 15, II, 129, t. F, f. 2, t. H, f. 1): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
† **branchiostegalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15, II, 136 = r.
brevicula „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 133, t. 43, f. 1 = r.
† **interspinalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15, II, 136 = r.
latispina „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 133, t. 43, f. 3 = r.
leptoptera „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 136 = r.
Muraena conger (L.) Volta Itt. 106, t. 23, f. 3.
„ *anguilla* (L.) Blv. Icht. 56; Fische 138.
multiradiata Ag. Poiss. V, I, 15, II, 135, t. 29, f. 1 = u (*Aix*).
pachyura Ag. *i.* Jb. *1832*, 137; Poiss. V, I, 15, II, 135, t. 29, f. 2 = v.
Muraena anguilla (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, 32.
ventralis Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15, II, 134, t. 43, f. 2, 3.
ANGUISAURUS Mü.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
\ **bipes** Mü. *i.* Jahrb. *1839*, 677. **M.**
ANGULITHES Montf. 1808 (Conch. I, 7) = Nautili *spp.*
triangularis Mf. *v.* Nautilus triangularis (Mf.) = r[1].
ANISOMERA Meig. 1818 (Syst. Zweiflüg.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].
ANISOPUS Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. etc.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* Serr. tert. 231 = u (*Aix*).
ANISOPUS scutulatus } Ow. = Labyrinthodon (Anisopus) scutulatus Ow. **M.**
ANISOTOMA Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Taxicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].
ANNA Riss. 1826 (mér. IV, 214): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Murice *aut* Fuso *vix distinctum*; — Pag. 449.
Massena Riss. mér. IV, 214, f. 68 = w.
ANNULARIA Sternb. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Asterophyllit. *foss. g.*; — Pag. 14.
brevifolia Brgn. Prodr. 156.
carinata Gutb. *i.* Isis *1837*, 436.
fertilis St. Fl. IV, 31, t. 51, f. 2.
filiformis Gutb. Gaea sax. 71.
floribunda St. Fl. IV, 31.
longifolia Brgn. Prodr. 156.
Bornia stellata St. Fl. IV, 28.
Casuarinites stellatus Schlth. Fl. Vorw. I, t. 4.

[redacted]

minuta Brgn. Prodr. 155.
radiata St. Fl. IV, 31.
Asterophyllites radians Brgn. Classif. 35, t. 2, f. 7.
reflexa St. Fl. IV, 31, t. 19, f. 5.
cfr. Asterophyllum Brardi Brgn.
sphenophylloides Gutb. *i.* Isis *1837*, 436; Ung. syn. 34.
Galium sphenophylloides Zenk. *i.* Jb. *1833*, 398, t. 5, f. 6—9.
spinulosa St. Fl. IV, p. 31, t. 19, f. 4. **G.**

ANOBIUM Fabr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 9 Berent. Bernst. I, 56 = v¹.

ANODONTA Cuv. *et* Brug. 1798; Lk. 1801 (= Anodon Ok. 1815 *et* Morris): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 295.
anatinus (? Drp., Pfeiff.) *v.* Anodonta cygneus.
anatinoides Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 92 = v.
Unio grandis Hehl, Ziet. Württ. 80, t. 60, f. 6.
Aquensis Mathn. cat. 171, t. 24, f. 9 = u.
Cordieri Ch. d'O. *i.* Guér. Magaz. . . Bull. géol. *1836*, VII, 286 = t¹.
cygneus (L.) Morrs. cat. 78 = y z.
Anodonta anatina Pfeiff. Konch. I, 112, t. 6, f. 2 (*t.* Morrs.).
Lavateri Brgn. *v.* Unio Lavateri.
obliquus Ch. d'O. *i.* Guér. Mag. . . Bull. géol. *1836*, VII, 286 = t¹.
0 **tener** Eichw. Urw. I, 101, t. 4, f. 2—4 = d.
(*non hujus generis*).
0 **tenuissimus** Eichw. Urw. I, 100, t. 4, f. 1 = d.
(*non hujus generis*).
sp. Br. It. 111 = w z?.

ANOEMA Cuv.: Mam. *gen.*
Oeningensis König = Lagomys Meyeri Tschudi. **M.**

ANOLAX Brgn. 1823 (trapp. 63) *pro* Anaulax Roissy *male habet. Cfr.* Ancillaria.
buccinoides Grat. *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = t u.
gigantea Lea „ „ altilis Conr. = M² t.
glandiformis Dfr. } *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = u w.
inflata Brgn. }
obsoleta Br. *v.* Ancillaria obsoleta Holl = u w.

ANOMALINA d'O. 1826 (tabl. 116): Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 122.
Ariminensis d'O. tabl. 116, *i.* Jb. *1839*, 429.
auricula Roe. Kr. 98, t. 15, f. 26.
elegans d'O. tabl. 116, *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verstein. 676, t. 24, f. 49.
elliptica Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 60.
moniliformis Reuss Krf. II, 109.
Rosalina m. Reuss Krgb. 214; Krform. I, 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67.
nautiloides d'O. tabl. 116.
truncata Wood *i.* Morrs. cat. 61.

ANOMALON Jurine 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
sp. (*parva*) Serr. tert. 229 = u (*Aix*).

ANOMIA { (Lin. = Brachipoda *genuina pleraque et* Anomia Lk.).
{ Lk. = Pelecypod. Monomyor. *g.*; — Pag. 237.
aculeata Mtg. brit. 157, t. 4, f. 5. = y z.
ampulla Brocch. *v.* Terebratula grandis.
angulata Lk. = Terebratula angulata.

Anomia)

anomialis: *cfr.* A. tenuistriata.

† ***anomalus*** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 (*err. typogr. pro* „anomialis"?).

argentaria Mort. cret. 61, t. 5. f. 10 = M^2 f.

asperella Phil. tert. 50, t. 2, f. 2 = w.

biloba Lin. = Spirifer bilobus.

bilocularis His. = Pentamerus Conchidium.

bipartita Brocc. = Terebratula bipartita.

biplicata „ = „ biplicata.

Burdigalensis Dfr. < A. costata Br.

complanata Brocc. = Terebratula complanata.

convexa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 7 = q.

costata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; It. 124 = u v w z.

Anomia polymorpha Phil. Sic. I, 92, 93.

α *Anomia costata* Brocc. sub. 463, t. 10, f. 9.

„ *Burdigalensis* Dfr. *i.* Dict. II, suppl. 67; Grat. cat. 56.

„ *porrecta* Partsch *i.* Jb. *1837*, 425.

β *Anomia sulcata* Poli, Brocc. 465, t. 10, f. 12.

γ *Anomia radiata* Brocc. 463, t. 10, f. 10; Serr. tert. 138.

δ *Anomia electrica* (L.) Brocc. 461; Serr. tert. 138.

costulata Rob. ool. II, 24, t. 18, f. 5; Kr. 49 = q.

cranioIaris Lin. = Crania nummulus.

crispa Lin. = Spirifer crispus.

detruncata LGm. = Terebratula detruncata.

† **dubia** Dsh. 1833 *i.* Lyell append. 14 = t.

echinata Urb = Productus lobatus.

electrica (L.) Brocc. *v.* Anomia costata.

ephippium L. syst. 1150 (*viv.*); Br. It. 124; Phil. Sic. I, 92, 93, II, 270; Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = $E^2 M^2$ u w x y z.

β *var.* sulcata, Brocc. conch. 459.

γ *var.* ruguloso-striata, Brocc. conch. 460.

δ *An. plicata* Brocc. conch. 665, t. 16, f. 9.

ephippium (L.) Dfr. *v.* Anomia tenuistriata.

ephippium (L.) Gf. „ „ squamosa.

excissa Reuss Krform. II, 46, t. 31, f. 15 = r.

farcta Lin. *v.* Terebratula tetraedra *obsoleta*.

† **fornicata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = w.

granulosa Rom. = Spondylus Hagenowi.

gryphus Lin. = Gryphaea arcuata Lk.

jurensis Morrs. cat. 105 = m^3.

Placuna jurensis Rob. ool. I, 66, t. 16, f. 4.

lacunosa LGm. = Terebratula borealis.

laevigata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 6 = q.

laevigata Nyst *v.* Anomia tenuistriata Dsh.

laevis Urb = Terebratula sacculus.

lamellosa Rob. Kr. 49, t. 8. f. 3 = r.

lens Lk. = Anomia margaritacea Poli.

lens (Lk.) Gf. = Anomia squamosa Gf.

lineata So. (*non* Brocc.) *v.* Anomia tenuistriata Dsh.

margaritacea Poli test. t. 30, f. 11 (*viv.*); Phil. Sic. II, 65 66 = t?, v w y z.

Anomia squamula (Chemn.) Brocc. conch. 461; ? Morrs. cat. 106 (*non* Lk.).

Anomia lens Lk. hist. VI, 228; Serr. tert. 138.

novemstriata Lin. = Orthis novemradiata.

† ***orbicularis*** DesM., Dufrén. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II, . . . = t.

orbiculata Brocc. conch. 466, t. 10, f. 14; Gf. Petrf. II, 40, t. 88, f. 5 = w.
† **patellaris** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = w (*nom.*).
pecten Lin. *v.* Orthis umbraculum (*et* O. pecten).
pellis-serpentis Brocc. conch. 464, t. 10, f. 13 = w.
pera Mühlenf. = Terebratula pera.
plicata Brocc. < Anomia ephippium.
polymorpha Phil. = Anomia costata Br.
porrecta Partsch < Anomia costata Br.
† **profunda** DesM., Dufrén. *i.* Ann. min. *1834, c*, II, . . . = t.
psittacea Lin. = Terebratula psittacea.
radiata Brocc. < Anomia costata.
radiata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 5 = q.
reticularis Lin. = Terebratula reticularis.
? **rugosa** Nyst Belg. 312, t. 8, f. 6 = u.
sandalina LGm. = Calceola sandalina.
scabrella Phil. Sic. I, 92, II, 65, 270, t. 18, f. 1 = x s.
semistriata Bean *i.* Mag. nath. *1839*, . . . t. 1, f. 21 = m³.
senticosa Boué *v.* Terebratula senticosa.
sinistrorsa Serr. tert. 138, t. 4, f. 4 = v [*in Enum.* = f *err. typ.*].
sinuosa Brocc. < Terebratula grandis.
sphaeroidalis Razoum. . . . . .
squama (Lin.) Brocc. conch. 462; Br. It. 125 = w x.
squamosa Gf. Petrfk. II. 40, t. 88, f. 7 = w.
? *Anomia squamula* (Lin.) Lk. hist. VI, 228.
Anomia lens (Lk.) Gf. Ptrfk. II, 40, t. 88, f. 8; Phil. tert. 50.
" *ephippium* (L.) Gf. Petrfk. II, 40, t. 88, f. 6ab [*excl.* f. 6cd].
Anomites squamatus Krüg. Urw. II, 500 (*pars*).
squamula (Chemn.) Brocc. < Anomia margaritacea.
squamula (Lin.) Lk. *v.* Anomia squamosa Gf.
striata Brocc. 1814 conch. 465, t. 10, f. 13; Phil. Sic. I, 93, II, 66; ? His. Leth. III, 10 = w x?.
striata Schlth. *v.* Spirifer striatus.
striata So. < Anomia tenuistriata Dsh.
† **strigulosa** Fér. . . . *t.* Kefst. Natg. II, 586 = w.
‡ **subradiata** Reuss Kreidegeb. 180 = f.
sulcata Poli *v.* Anomia costata Br.
† **suturata** Schlth. Verz. 62.
tellinoides Mort. cret. 61, t. 5, f. 11 = M² f.
tenuistriata Dsh. tert. I, 377, t. 65, f. 7—11 = t u?
Ostrea anomialis Lk. hist. VI, 220.
Anomia ephippium [*err. typ.* „ephidium"] Dfr. *i.* Dict. II, suppl. 66.
? { *Anomia striata* So. mc. V, t. 425, f. 2; ? Gal. Brab. 151.
" *lineata* C. Sow. 1835 *i.* mc. VI, 244 (*index*).
? " *laevigata* Nyst Belg. 311, t. 9, f. 4b, 5b, 6b.
cfr. Anomia striata Brocc.
triloba lacunosa Columna = Terebratula lacunosa.
truncata Gein. Kr. I, 87, t. 19. f. 4, 5; Reuss Krform. II, 45, t. 31, f. 12—14 = f.
undulata LGm. 3346; Riss. mér. IV, 293 (Encycl. t. 171, f. 16, 17); ? Flem. brit. an. 395 (Turt. Biv. t. 18, f. 8—10) = u x y z.
vespertilio Brocc. = Terebratula vespertilio.
vitrea Brocc. = Terebratula vitrea.

ANOMITES Martin, Schlth., Wahlenb. etc. = Anomiae Linn. *spp. fossil.*; *nunc* Anomia, Terebratula, Spirifer, Leptaena, Orthis, Crania etc. — *Cfr. omnes* Terebratulitae *spp.* Schlth. Petrfk. I.
aculeatus Mart. = Productus aculeatus.
acuminatus Mart. = *Terebratula* acuminata.

Anomites)

acutus Mart. *cfr.* Spirifer acutus (Sp. convolutus *et* Sp. Walcotti).
anomatus Schlth. = Orthis anomala.
aperturatus Schlth. = Spirifer aperturatus.
attenuatus Mart. *v.* Terebratula elongata.
biforatus Schlth. = Spirifer biforatus.
conicus Mart. = Spirifer subconicus Kon.
costatus Wahlb. *v.* Terebratula lyra.
craniolaris Brattenburgensis LGm. *v.* Crania nummulus.
craniolaris Ignabergensis Wahlb. *v.* Crania Egnabergensis.
crassus Mart. < Productus giganteus.
crumena Mart. = Terebratula crumena < T. acuminata.
cuspidatus Mart. = Spirifer cuspidatus.
decoratus Schlth. = Terebratula decorata.
exporrectus Wahlb. = Spirifer exporrectus.
† **foraminatus** Schlth. Verz. 61 = n^2 (*nom.*).
fragilis Schlth. = Spirifer fragilis.
giganteus Mart. = Productus giganteus.
glaber Mart. = Spirifer glaber.
† **gregarius** Schlth. Verz. 62 = n (*nom.*).
gryphoides Schlth. = Pentamerus Conchidium.
gryphus Schlth. = Uncites gryphus.
hystericus Schlth. *v.* Spirifer speciosus.
Ignabergensis Walhb. = Crania Egnabergensis.
jugatus Wahlb. = Spirifer jugatus.
lacunosus (L.) Wahlb. = Terebratula Wilsoni.
laevigatus Schlth. = Spirifer glaber.
lenticularis Wahlb. = „ lenticularis.
lineatus Mart. = Spirifer lineatus.
longirostris Wahlb. = Terebratula longirostris.
loricatus Schlth. = Terebratula loricata.
novemradiatus Wahlb. = Orthis novemradiata.
Noricus Schlth. *v.* Aptychus latus Mü. = n^5.
† **obsoletus** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 105 = k (*nom.*).
ostiolatus „ *v.* Spirifer laevicosta.
paradoxus „ „ „ speciosus.
parasiticus „ = „ fragilis.
pecten Wahlb. = Orthis pecten.
plicatella *var.* Wahlr. = Terebratula borealis.
pretiosus Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 36 (Naturf. XIV, t. 1, f. 2).
† ***priscus*** Schlth. = Terebratula reticularis.
productus Mart. < Productus semireticulatus.
psittacinus Wahlb. = Spirifer psittacinus.
punctatus Mart. *v.* Productus punctatus *et* Pr. fimbriatus.
punctatus Schlth. *v.* Aptychus latus Mü = n^5.
resupinatus Mart. = Orthis resupinata.
reticularis Wahlb. = Terebratula reticularis.
rhomboidalis His. < Leptaena depressa.
rostratus Schlth. = Spirifer rostratus.
rotundatus Mart. = „ rotundatus.
sacculus „ = Terebratula sacculus.
scabriculus „ = Productus scabriusculus.
semireticulatus Mart. = Productus semireticulatus.
senticosus Boué = Terebratula senticosa.
spathulatus Wahlb. = Terebratula spathulata.
† **spurius** Schlth. Verz. 62 (*nom.*).
squamatus Krüg. *v.* Anomia squamosa.

striata URE < Orthis resupinata.
striatissimus SCHLTH. = Spirifer striatissimus.
striatus MART. = Spirifer striatus.
striatus WAHLB. = Terebratula Defrancei.
suffarcinatus SCHLTH. Verz. 62, *cfr.* Terebratulites suffarcinatus.
terebratula (LIN.) WAHLB. *v.* Terebratula plebeja DALM.
† **terebratulinus** WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 64 = Brachiopod. *sp. obscura.*
thecarius SCHLTH. = Productus punctatus.
transversalis WAHLB. = Leptaena transversalis.
triangularis MART. = Spirifer triangularis.
triangularis WAHLB. = Terebratula triangularis NILS.
trigonalis MART. = Spirifer trigonalis.
umbraculum SCHLTH. = Orthis umbraculum.
† **undeiformis** [?] SCHLTH. Verz. 62 = c (*nom.*).
vestitus SCHLTH. *v.* Orthis resupinata.
vulvarius „ „ „ „
ANOMOPHYLLUM, Anthozoor. *g. foss.* ROE. 1836 (Ool. I, 21); BR. Leth. 253 [*specimen imperfectum*?]; — Pag. 157.
Münsteri ROE. Ool. I, 21, t. 1, f. 6.
ANOMOPTERIS BRGN. 1828 (Prodr. 60): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
gracilis EICHW. Urw. . . .
♂ **liaso-keuperinus** FR. BRAUN *i.* Flora *1847*, 46 [1].
Mougeoti BRGN. Hist. I, 258, t. 79—80.
SCHIMP. MOUG. bigpr. 71, t. 34.
Schlechtendali EICHW. Urw. II, 180, t. 4, f. 3—5. **G.**
ANOMORRHOEA EICHW. } Urw. Russ. II, . . . ?
♂ **Fischeri** EICHW. }
ANOPLITIS KIRBY 1837 (Faun. bor. Amer.): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
Bremii HEER Ön. . . t. 7, f. 5 = v.
ANOPLOMYA F. KRAUSS 1842 = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, Lucinae *aff.*; — Pag. 318.
lutraria KRAUSS *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 130 = **F**⁴ r.
ANOPLOTHERIUM CUV. Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
commune CUV. OSS. III, 77, t. 2, f. 2, t. 7 *etc.* (*cfr.* MYR. Pal. 82).
gracile = Xiphodon gracile CUV.
laticurvatum GEOFFR. = Microtherium Renggeri MYR.
leporinum = Dichobune leporina CUV.
medium CUV. = Xiphodon gracile CUV.
minimum CUV. = Microtherium Renggeri MYR.
minus CUV. = Dichobune leporina CUV.
murinum CUV. = Microtherium Renggeri MYR.
obliquum „ = „ „ „
posterogenium CAUTL. FALC. = Anoplotherium Sivalense FALC. CAUTL.
secundarium CUV. OSS. III, 59, t. 11, f. 2. t. 24, f. 9 *etc.* (*cfr.* MYR. Pal. 83).
Sivalense FALC. CAUTL. *i.* geol. proceed. IV, 235, t. 2, f. 1, 2.
Anoplotherium posterogenium CAUTL. FALC. *i.* Asiat. Journ. IV, VII, 358. **M.**
ANORMURUS BLV. 1818 (*i.* Dict. XXVII): *Pisc. genus imperfecte definitum.*
macrolepidotus BLV. *v.* Sphenolepis Cuvieri AG. = t.

---

[1] *Signo hoc ♂ eae spp. novae notantur, quae in Enumeratore nondum receptae sunt.*

ANSER BRISS. Av. *gen.*; — Pag. 696.
segetum MEYER. — SCHMERL. oss. II, 172, t. 37, f. 34. **M.**

ANTENOR MF. 1808 (conch. I, 70) *nunc* Robulina = Polypor. Polythalam. *gen.*
diaphenens MF. *v.* Robulina calcar.

ANTHES GF. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 544): Palaead. *gen.* = Oleni *et* Odontopleurae *spp.*
forficula GF. *v.* Odontopleura forficula = **b.**
scarabaeoides GF. *v.* Olenus scarabaeoides DALM. = **a.**

ANTHICUS PAYK. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Trachelid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *spp.* 29 BERNT. Bernst. I, 56 = **v.**

ANTHOLITHES BRGN. 1822 (Classif.; Prodr. 121): Plantar. Asphodelear. *foss. gen.*; — Pag. 36, 65.
anomalus MORRS. *i.* Geol. Transact. *b*, V, t. 38, f. 5.
cernuus STBRNB. = Pinites cernuus GÖP.
liliacea [-ceus] BRGN. Prodr. 212.
nymphaeoides „ „ „
Oeningensis (AL. BRAUN) UNG. *v.* Cordia tiliaefolia AL. BRAUN.
Pitcarniae LH. Foss. Fl. II, t. 82. **G.**
? **Zamites** FR. BRAUN *i.* Flora *1847*, 46.

α ***Flos antheriferus***	FR. BRAUN *l. c.*
A. Z. ***amentaceus filiformis***	
β ***Flos pistilligerus***	
A. Z. ***strobiliformis***	
A. Z. ***thyrsoideus***	

ANTHOMYIDAE LB. (Anthomyina) = Dipterorum familia (Anthomyia MEIG.); — Pag. 594.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *fossile*, *spp.* = **v**¹ (LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57).
Gen. nov. („ „) „ *alter.*, *spp.* = **v**¹ (LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57).

ANTHOPHAGUS GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**¹.

ANTHOPHYLLUM, Anthozoor. *g.* (SCHWEIGG. 1820, Handb.) BLV.; Monomyces *spp.* EB., *non* Anthophyllum EB.; — Pag. 165.
Atlanticum MORT. *v.* Montlivaltia Atlantica.
? **bicostatum** GF. Petrf. I, 46, t. 13, f. 12; BLV. *i.* Dict. LX, 306.
an Cyathophyllum cortice destitutum? — STEING. *i.* Mgéol. I.
caespitosum SCHWEIGG. *v.* Cladocora caespitosa.
† **caespitosum** MÜ. *i.* Jb. *1834*, 7 (*nom. omis.*) = **h.**
† **compressum** „ „ „ „ „ („ „) = **h.**
conicum ROE. Ool. I, 20, 57, t. 1, f. 2; KR. 26; REUSS. Krform, II, 62, t. 14, f. 31.
cylindraceum REUSS Krform. II, t. 14, f. 23—29.
A. ***truncatum*** „ Krgeb. 299.
decipiens GF. Petrf. I, 218, t. 65, f. 3; MORRS. cat. 30.
denticulatum GF. Petrf. I, 46, t. 13, f. 11; BL. act. 340.
Monomyces sp. EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 302.
detritum MICHN. icon. 48, t. 10, f. 1.
Caryophyllia truncata MICHT. zooph. 86.
dispar MICHN. icon. 197, t. 50, f. 6.
distortum „ „ 149, t. 43, f. 8.

excavatum Roe. Ool. I, 20, t. 1, f. 8.
excavatum Michn. icon. (1843) 85, t. 17, f. 10.
explanatum Roe. Ool. II, 15, t. 17, f. 21, Kr. 26; Reuss, Krform. II, 62, t. 43, f. 6.
† **gracile** Mü. i. Jb. *1834*, 8 (*nom. omis.*) = h.
† **granulosum** „ „ „ „ „ („ „) = h.
Guettardi Blv. i. Dict. LX, 306; act. 340.
Guett. Mém. III, t. 26, f. 4, 5.
Montlivaltia Guettardi Dfr. i. Dict. XXXII, 503; Blv. i. Dict. LX, 302; Ast. 336.
lamellosum Klöd. Brandb. 261 (*omnino dubium*).
lineatum Lonsd. i. Quartj. *1845*, 495 c. fig.
Caryophyllia lineatum Conr. *mss.*
cfr. Lithodendron flexuosum Michn.
mammillare Mü. Beitr. I, 106.
nanum Michn. icon. 197, t. 50, f. 7.
obconicum Mü. *v.* Caryophyllia Calvimontii.
patellatum Michn. icon. 195, t. 50, f. 2.
Turbinolia patellata Lk. hist. II, 231 (*non* Micht., Grat.).
pateriforme Michn. icon. 196, t. 50, f. 3.
piriforme Gf. *v.* Montlivaltia caryophyllata.
? **proliferum** Gf. Petrf. I, 46, t. 13, f. 13; Blv. i. Dict. LX, 340.
† **pygmaeum** Mü. i. Jb. *1834*, 8 (*nom. omis.*) = h.
pygmaeum Mü. Beitr. I, 106 = n.
rude Reuss Krform. II, 62, t. 14, f. 22.
† **rugosum** Mü. i. Jb. *1834*, 8 (*nom. omis.*) = h.
sessile Gf. *v.* Turbinolia sessilis Blv., Edw.
speciosum Mü. Beitr. I, 106.
sulcatum Michn. icon. 197, t. 50, f. 5.
truncatum Gf. *v.* Caryophyllia tr.
truncatum Reuss *v.* A. cylindraceum.
truncatum Michn. icon. 223, t. 54, f. 3.
Caryophyllia truncata Lmx. polyp. 85, t. 87, f. 5.
turbinatum Mü. Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 13.
venustum Mü. Beitr. IV, 36, t. 4, f. 5.

ANTHOPHYLLUM, Anthozoor. *g.* (Schweigg. 1820, Handb.) Eb. > Sarcinula Blv.; *non* Anthophyllum Blv.
musicale Kef. *v.* Sarcinula musicalis.
spp. Eb. i. Berl. Abh. *1832*, 314 = Sarcinula musicalis, S. organum, Lithodendron s. Caryophyllia plicata *et* dianthus Gf.; Cyathophyllum ananas, C. helianthoides *et* C. pentagonum Gf.
? *incrustans* = ? Calamopora incrustans Phill.

ANTHOPORITA Hofer *v.* Encrinus liliiformis.

ANTHOTYPOLITHEN Schloth. 1820, *Ordo plant. foss.* **G.**

ANTHOTYPOLITHES Schlth. 1820: Plantar. Conifer. *foss. gen.*
ranunculiformis Schl. = Cupressites Ullmanni Gö. **G.**

ANTHOZOA, Polyporum ordo Eb.; — Pag. 148.

ANTHRACODENDRON Volkm. 1720: Plant. Stigmariear. *foss. g.*
oculatum Volkm. = Stigmaria ficoides Brgn. **G.**

ANTHRACOSIA King i. Mag. nathist. *1844*, XIV, 313 (*nom.*); — P. 293.

ANTHRACOTHERIUM Cuv.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 705.
Alsatiacum Blv. = Anthracotherium magnum Cuv.
Alsaticum Cuv. = „ „ „
Avernum Kefst. = „ „ „

Anthracotherium)
Gergovianum Blv. ostéogr., Palaeoth. 136, 165, 171, *t.* Anthr. 3.
Cyclognathus Gergovianus Croiz.
magnum Cuv. oss. III, 396, t. 88, f. 1—3, 6, 7; IV, 500; Blv. ostéogr., Palaeoth. 127, 163, 171, *t.* Anthr. 1, 2.
Anthracotherium Alsatiacum Blv. ostéogr., Palaeoth. 125.
» *Alsaticum* Cuv. oss. IV, 500, t. 39, f. 5; Blv. ostéogr., Palaeoth. 127, 134, 171, *t.* Anthrac. 3.
Anthracotherium Avernum Keferst. Naturg. II, 190.
minimum Cuv. oss. III, 404, t. 80, f. 5; Blv. ostéogr., Palaeoth. 124, 165, 171, *t.* Anthr. 3.
minus Cuv. oss. III, 403; Blv. ostéogr., Palaeoth. 124, 156, *t.* Anthr. 1.
minutum Blv. ostéogr., Palaeoth. 138, 165, 171, *t.* Anthr. 3.
Parisiensis Blv. = Choeropotamus Parisiensis Cuv.
Silistrense Pentl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 45, f. 2—5.
Velaunum Cuv. oss. V, t. 506; Blv. ostéogr., Palaeoth. 125, 139, 165, 171, *t.* Loph. 2, Anthr. 1, 3. **M.**

ANTHRENUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Clavicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 626.
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

ANTHRIBITES Heer 1847 (Ön.): Coleopter. *foss.* Anthribo *simil.*; — Pag. 621.
Moussoni Heer Ön. . . t. 6, f. 7 = **v.**
pusillus » » . . » f. 6 = **v.**

ANTHRIBUS Geoffr. 1764 (hist. ins.) Fabr. *etc.* = Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

ANTILOPE Lin.: Mammal. *gen.*; — Pag. 708.
Christolii [-li] Serr.Pit. *i.* Journ. géolog. III, 260.
Cordierii [-ri] Christ. *i.* Ann. nat. *b*, IV, 231.
Maquinensis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 87.
molassica Jäg. Säugeth. 8, t. 1, f. 32.
recticornis Serr.Dub.Jeanj. Lunel. 250.
rupicapra Lin., Serr. *i.* Inst. *1843*, 391.
spp. 2 Clift *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 41, f. 21—25.
spp. Cautl.Falc. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Septbr. **M.**

ANTIPATHES Pall. 1766 (Zoophyt.): Polypor. *gen. viv. et? foss.*; — Pag. 148.
corticata Michelotti *v.* Cidaris corticata (*acul.*).
hirta Michel. *v.* Cidaris rosaria (*acul.*).
serialis » » » » »
signata » » » » »
? **vetusta** Micht. Zoophyt. 43; Michn. icon. 77, t. 15, f. 11.

ANTRIMPOS Mü. 1839 (Beitr. II, 49): Decapod. *g. foss.*; — **Pag. 576.**
angustus Mü. Beitr. II, 52, t. 17, f. 6—9 = **n**⁵.
bidens » » » » » f. 10 = **n**⁵.
decemdens » » 53, t. 18, f. 1 = **n**⁵.
dubius » » 55, t. 19, f. 3 = **n**⁵.
nonodon » » 53, t. 18, f. 2 = **n**⁵.
senidens » » 55, t. 19, » = **n**⁵.
speciosus » » 50, t. 17, f. 1—5 = **n**⁵.
Locusta Walch *i.* Knorr Verst. I, t. xiva, f. 2, 3.
tridens Mü. Beitr. II, 54, t. 18, f. 3 = **n**⁵.
trifidus » » » » t. 19, f. 1 = **n**⁵.

ANYPHAENA SUNDEWALL 1833 (consp. Arachn.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **fuscata** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

APATE FBR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Bostrichid. *g. viv et foss.*; — Pag. 619.
† **capucina** (FBR.) SERR. tert. 224 = u (*Aix*) z?.

APATEON MYR. Saur? *foss. g.*; — Pag. 691.
pedestris MYR. *i.* Jahrb. *1844*, 336. **Mt**

APHELOCHEIRA STEPH. 1836 (Illustr. brit. entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v[1].

APHIS LIN. 1748 (syst.) BURM. = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
?**plana** BROD. Ins. 33, t. 2, f. 10 = p.
Valdensis BROD. Ins. 33, t. 4, f. 7, 8 = p.
‡ *sp. mediae magnit.* CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 296 = u (*Aix*).
† *spp.* 4 SCHILLG. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v[1].
† *spp.* GB. *i.* BERNT. Bernst. I, 55, = v[1].

APHLEBIA PRESL 1838 (*i.* STERNB. Fl. VII, VIII, 112): Plant. ? Filicum *foss. gen.*; — Pag. 26.
acuta PRSL. *i.* ST. Fl. VII, VIII, 112.
Fucoides acutus GERM. KAULF. Abdr. *i.* Leop. *b*, XV, II, 230, t. 66, f. 7. ‡
Algacites ?acutus ST. Fl. V, VI, 37.
Cyclopteris acuta ROST Filic. 20.
adnascens PRESL = Trichomanites adnascens Gö.
crenata PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 112.
Fucoides crenatus GUTB. Zwick. 14, t. 1, f. 14.
crispa PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 112.
Fucoides crispus GUTB. Zwick. 13, t. 1, f. 11, t. 6, f. 18.
Cyclopteris crispus ROST Filic. 20.
?**dentata** Gö.
Fucoides dentatus GUTB. Zwick. 14.
cfr. Schizopteris flabellata ST.
linearis PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 113.
Fucoides linearis GUTB. Zwick. 14, t. 1, f. 10—12.
pateraeformis GERM. Verst. I, t. 2, f. 5.
patens GERM. Verst. I, t. 3, f. 7.
ramosa GUTB. Gaea Sax. 73.
tenuiloba PRSL. = Trichomanites tenuilobus Gö. **G.**

APHODIUS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
antiquus HEER Ön. t. 7, f. 28 = v.
Meyeri „ „ „ f. 27 = v.
‡ *sp.* LANDGR. *i.* Jb. *1848*, 137 = w.

APHRITIS LTR. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Dipter. Syrphid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* A. auropubescenti LTR. *aff.* SERR. tert. 231 = u (*Aix*).

APHRODITE LIN. 1735 (syst.; — Cuv.), Annulat. *viv. g.*; — P. 552.
sp. PORTL. rept. 362, t. 24, f. 8.

APHROPHORA GERM. 1821 (Magaz. Entom. IV): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *sp.* (*larva*) SCHILLG. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v[1].
sp. = u (*Aix*).

Aphrophora)
Tettigoniae *sp.* T. spumariae *simillima* Curt. i. James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 6.

APHYLLUM Artis 1826: Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.* < Aspidiaria Presl.
cristatum Art. = Aspidaria cristata Presl. G.

APIARIA Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, I, 210): Hymenopt. Anthophiler. *g. foss. charactère vago*; — Pag. 613.
antiqua Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 210, t. 22, f. 20 = m[b].
lapidea Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 84, t. 9, f. 5, t. 13, f. 10 = m[b].

APIOCERAS Fisch. 1844 (*i.* Bull. Mosc. 757): *nomen post* Bolboceras [*non* Leach] *pro* Gomphoceras So. *propositum*; — Pag. 530.
trochoides Fahrenk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 779, t. 19, f. 1 = d.

APIOCRINITES, Stellerid. *foss. g.*, Mill. 1821 (Crinoid.), Gf. *v.* Apiocrinus, Millericrinus *et* Bourgueticrinus.
Beaumonti Voltz *v.* Millericrinus Beaumontianus.
?**dipentas** Leucht. Urw. . . . (*dubii generis*).
ellipticus Mill. *v.* Bourgueticrinus ellipticus.
elongatus „ „ Apiocrinus elegans.
granulosus ? Mü. *v.* Encrinus granulosus.
incrassatus Rob. *v.* Millericrinus incrassatus.
mespiliformi Gf. „ „ mespiliformis.
Milleri Gf. *v.* Millericrinus Milleri.
obconicus „ „ „ Pratti.
† **obscurus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 434 = w.
Parkinsonii Bronn *v.* Apiocrinus Parkinsoni.
Prattii Gray *v.* Millericrinus Pratti.
punctatus His. *v.* „ punctatus.
rosaceus Gf. „ „ Münsterianus d'O., M. Buchianus, M. Dudressierii.
rotundus Gf. *v.* Apiocrinus Roissyanus.
rotundus Mill. „ „ Parkinsoni.
rotundus Blv. „ „ elegans.
scriptus His. *v.* Millericrinus scriptus.

APIOCRINUS (Ag. 1834, Neuchat. I) d'O.: Stellerid. *foss. g.*, Apiocrinitae Mill., Mü., Gf. *spp.*; — Pag. 178.
elegans d'O. Crin. 29, t. 5, f. 9—15.
Astropodium Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 74.
„ *elegans* Dfr. *i.* Dict. XIV, 468, t. 20, f. 3.
Apiocrinites elongatus Mill. Crin. 33; Gf. Petrf. I, 183, t. 56, f. 2 (excl. *h*).
Apiocrinites rotundus Blv. Act. t. 14, f. 3.
Encrinites orthoceratoides Schlth. Petrf. I. 334.
„ *alvearis* Schlth. Petrf. III, 92, t. 24, f. 1 a—f.
?*Encrinites pyriformis* Dufrén. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVII, 205.
mespiliformis Gf. *v.* Millericrinus m.
Meriani Desor *i.* Bullet. Neuch. *1845* . . . .
Apiocrinus rotundus Gf. Petrf. t. 55, f. B [*teste* Desor: *cfr.* A. Roissyanus].
Murchisonianus [-nanus] d'O. Crin. 32, t. 6.
Parkinsonii [-ni] d'O. Crin. 25, t. 4. f. 9—16, t. 5.
?*Encrinites mespiliformis* Schlth. Petrfk. I, 332.
Encrinites Parkinsonii Schlth. I, 332, III, 93, t. 24, f. 2a—f.
Apiocrinites rotundus Mill. Crin. 18, t. 1—7; Gf. Petrf. I, 181, t. 55 (*excl.* fig. B? D).
Apiocrinites Parkinsonii Br. Leth. 261, t. 17, f. 15.

Bradford Pear Encrinite Park. rem. II, t. 16, f. 1—8, 14.
Encrinites pyriformis Dufrén. i. Ann. sc. nat. *1829*, XVII, 205.
Roissyanus d'O. Crin. 20, t. 3 *et* 4, f. 1—8.
Apiocrinites rotundus Gf. Petrf. I, 181, t. 55, f. B, D; ? Thirr. Sa 6.
similis Desor i. Bull. Neuch. *1845* . . . . . .

APION Hope 1833 (i. Proceed. zool. soc. I): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† *sp. parva* Serr. 222 = u (*Aix*).
† *sp.* Serr. 222 = u.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = x[1].

APIOPTERINA, *gen. foss. dubium*, Zborz. *1834*, (i. N. Mém. Petersb. III, 311); — Pag. 148.
d'Orbigni [-nyi] Zborz. *l. c.* t. 28, f. 2, 6.

Aplax Myr., Chel. *foss. g.*; — Pag. 694.
Oberndorferi Myr. i. Jb. *1848*, 585. **M.**

APLEUROTIS Rafq. 1819 = Brachiopod. *g. foss. obscurum.*
† **pectenoides** Raf. i. Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 427 (= M[2] . . . . (*nom*).
† **pusilla** Raf. i. Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 427 = M[2] . . . . (*nom*).

APLEXA Flem. 1828 (Brit. Anim. 276) *v.* Physa Drpd.

APLEXUS Gray 1840 i. Turt. Man. (*b*, 255) *pro* Aplexa [Aplecta] Flem. 1828 (Brit. Anim. 276): *v.* Physa Drpd.
hypnorum (Drpd.) J. Brown *v.* Physa hypnorum = u—x.

APLORA, Rafinq. 1819 (i. Journ. d. Phys. LXXXVIII): Polyp. Bryozoor. Tubulip. *gen. foss., sola diagnosi cognitum, non receptum.*
† **fusca** Raf. i. Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (*nom.*) = M[2] . . . .
† **nodosa** Raf. i. Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (*nom.*) = M[2] . . . .
† **rugosa** Raf. i. Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (—) = M[2] . . . .
† **striatula** Raf. i. Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (—) = M[2] . . . .

APLYSIA Gm. 1790 (syst. 3101) *pro* (Laplysia Lin. 1767 (*err. typogr. in syst. ed. 12a*, p. 1082): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 488.
deperdita Phil. Sic. I, (125), t. 7, f. 10, II, 99 = w.
? **grandis** Phil. Sic. II, 100, t. 18, f. 10 = w.

APOCYNOPHYLLUM Ung. 1845: Apocynear. *foss. gen.*; — Pag. 68.
lanceolatum Ung. syn. 230.
obtusum Ung. syn. 230.
penninervium Ung. syn. 230.
sessile Ung. syn. 230. **G.**

APODICHNITES Hitchc. i. Sillim. Journ. XLVII, 292. (*Impressiones, quas censent, ab animalibus apod. supra solum antediluvianum sese moventibus relictae.*) **M.**

APOGON Lacép. 1802 (Poiss. VIII . . .; Ag. Poiss. IV, 7, 64): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
spinosus Ag. = i. Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8, 65, t. 9, f. 2—4 = r.
Holocentrus lanceolatus (Bloch) Volta Itt. 232, t. 56, f. 2; Blv. Icht. 45; Fische 112.

APOROCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Aust. i. Ann. nath. *1843*, XI, 205, *idem esse videtur atque Sycocrinites ibid.* 206.

APORRHAIS (Petiv. 1711, Da-Costa 1778) Dillw. 1823 (i. Philos. Trans. II, 395) etc. = Chenopus Phil. 1836, *cui tamen primam animalis cognitionem debemus*; — Pag. 440.

Aporrhais)
pes-pelecani . . . Wood *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = t—z.

APSENDESIA [?], Polyp. Bryozoor. *foss. g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 82), Apseudesia Blv.; — Pag. 145.
cerebriformis
Apseudesia cerebriformis Blv. *i.* Dict. LX, 373.
cristata Lx. 82, t. 80, f. 12—14; Morrs. cat. 30; Michn. zooph. 230, t. 55, f. 5.
Apseudesia cristata Blv. *i.* Dict. LX, 373.
dianthus (Blv.) Michn. zooph. 230, t. 55, f. 4.
Apseudesia dianthus Blv. *i.* Dict. LX, 373, Act. 409, t. 59, f. 2.

APSEUDESIA, Polyp. Bryozoor. *g. foss.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 373), *pro* Apsendesia Lx. 1821.
cerebriformis Blv. *v.* Apsendesia cerebriformis.
cristata Blv. *v.* Apsendesia cristata.
dianthus Blv. *v.* Apsendesia dianthus.

APTERICHTHYS Dum. 1806 (Zool. analyt.): Teleost. Cycloid. *g. viv spp.* Blv. *v.* Ophisurus acuticaudus Ag., Leptocephalus gracilis *et* L. medius Ag. = z.

APTYCHUS Mey. 1821 (*i.* Act. Leop. XV, II, 125) Cephalopod. *gen. fossile incerti ordinis, quod alii* Ammonitarum *opercula, alii* Teuthomorphorum *ossa continere existimant.* = Trigonellites Park. 1811 [*non* Schlth.]; Tellinites Schlth. 1820; Ichthyosiagones Bourd. 1822 (notice sur des fossiles inconnus, Paris, 4°); Lepadites Germar 1826; Münsteria Dslgch. 1835; — Pag. 540.
Sectiones generis sunt sequentes, praefixis numeris in cujusque speciei nomine indicatae.
1. Cornei.
2. Imbricati.
3. Cellulosi.

[3]**acutus** Mey. 1834 *i.* Mus. Senkenb. I, 292 > Jb. *1838*, 427 = n^4.
Aptychus laevis var. Ziet. Württ. 50, t. 37, f. 7.
" *Zieteni* Voltz *i.* Jb. *1837*, 437.
† **aequilateralis** Mü., Braun Bair. 33 = n^5.
antiquatus Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 391 = n^4.
Trigonellites antiquatus Phill. Y. I, 128, 161, t. 3, f. 26.
antiquatus Mü. *v.* Aptychus latus Mü. = n^5.
antiquus Gf. *i.* Dech. 529; AV. 343 = d.
[3]**Beaumonti** Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 388, t. 9, f. 12 = n^5.
[3]**Blainvillei** " " " " " " 387, t. 9, f. 8, 9 = q.
[2]**bullatus** Mey. *i.* Jb. *1831*, 399; *i.* Act. Leop. XV, II, t. 60, f. 1 = m2.
[3]**complanatus** Gein. Kr. I, 69, t. 17, f. 27—29 = r.
‡[3]**costatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 436 = o.
[2]**cretaceus** Mü., Gein. Kr. I, 69, t. 13, f. 25; Reuss Krform. 24, t. 7, f. 13 = rf^1.
Anatifa convexa Roe. Kr 103, t. 16, f. 7.
[1]**cuneatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 434 = n^3.
Münsteria cuneata Dslgch. *i.* Mém. Norman. V . . . > Jb. *1836*, 250.
[2]**depressus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 434 = n^5.
Aptychus imbricatus 'depressus v. Mey. *i.* Leop. XV, II . . .
[2]**Didayi** Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 389, t. 9, f. 10 = q.
[1]**elasma** Mey. *i.* Jb. *1831*, 399; *i.* Leop. XV, . . I. 60, f. 2—7; Roe. ool. II, 51, t. 19, f. 25 = m2.
‡[2]**elegans** Voltz *i.* Jb. *1837*, 435 = n^5.
‡[2]**elongatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 434 = n^5.
Gallienneanus d'O. *i* Bull. géol. *1842*, XIII, 359 = d.

† **glaberrimus** Mü., Braun Bair, 33 = m.
‡[2]**Grasii** [-si] Voltz i. Bull. géol. *1839*, XI, 46 = ?
Gravesianus [-sanus] d'O. i. Bull. géol. *1842*, XIII, 359 = f.
‡[3]**heteropora** Voltz i. Jb. *1838*, 436 = n^4.
imbricatus Mey. v. Aptychus lamellosus Mü. = n^5.
imbricatus var. profuuda Mey v. Aptychus profundus Voltz = n^5.
laevigatus Gf. v. Aptychus vetustus AV. = e.
laevis var. lata Mey. v. Aptychus latus Mü. = n^5.
laevis var. longa Mey. v. Aptychus longus Voltz = ?
laevis var. Ziet. v. Aptychus acutus Mey. = n^4.
[2]**lamellosus** Mü. Bair. 43; Voltz i. Jb. *1837*, 434 = n^5.
Tellina cuneiformis Bajer Nor. II, 19, t. 14, f. 1, 2.
Trigonellites lamellosus Park. rem. III, 186, t. 13, f. 10.
Tellinites solenoides Schlth. Petrfk. I, 183.
„ *cardissaeformis* Schlth. Petrfk. I, 184.
Lepadites solenoides Germ. i. Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 107.
Aptychus imbricatus Mey. i. Jb. *1831*, 398; i. Leop. XV, 125 ss.
? Glock. i. Leop. XIX, suppl. II, 293, t. 3, f. 1—9.
Pseudoammonites operculus Rüpp. Solenh. 6, t. 1, f. 1—4.
[2]**lamellosus** Voltz i. Jb. *1837*, 435 = n^2.
Münsteria lamellosa Dslgch. i. Mém. Norm. V . . . > Jb. *1836*, 250.
[2]**latifrons** Voltz i. Jb. *1837*, 312, 435; i. Mém. Strasb. *1840*, III (Belopelt.) 38, t. 5, f. 1 = m^2.
‡[3]**latissimus** Voltz i. Bull. géol. *1839*, XI, 46 = n^5.
[3]**latus** Mü. Bair. 43; Voltz i. Jb. *1837*, 436; Br. Leth. 466, t. 15, f. 15 = n^5.
Concha fossilis tellinoides 1702 Scheuchz. Lithogr. Helvet. 21, f. 27, 28.
Chama Baj. Nor. 19, t. 14, f. 1, 2.
Knorr Verstein. Suppl. t. V^c f. 5.
Trigonellites latus Park. rem. III, 184, t. 13, f. 9, 12.
Anomites punctatus Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 74 (*icon* Knorr.).
„ *Noricus* Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 74 (*icon* Bajer.).
Tellinites problematicus Schlth. Petrfk. I, 182.
Tellina problematica Boué i. Ann. nat. *1824*, II, 198.
Trigonellites Parkinsoni Dfr. i. Dict. LV, 291, t. 68, f. 2.
Ichthyosiagones Bourd. Notice . . . .
„ *problematicus* Rüpp. Solenh. 8, t. 2, f. 1—3.
Lepadites problematicus Germ. i. Kefst. Deutschl. IV, 105, t. 1a, f. 6, 7.
Aptychus laevis var. lata Mey. i. Jb. *1831*, 398; i. Leop. XV, 125 ss.; Ziet. Württ. 49, t. 37, f. 6.
Aptychus antiquatus Mü. Bair. 43 (*nucleus*).
‡[3]**longus** Voltz i. Jb. *1837*, 436 = ?
Aptychus laevis var. longa Mey. i. Leop. XV, II, 125 ss.
‡[2]**Meyeri** Voltz i. Jb. *1837*, 434 = n^5.
[2]**ovatus** Mey. i. Mus. Senkenb. *1834*, I, 24, t. 2, f. 19, 20? > Jb. *1834*, 116 = m.
† **ovatus** Mü., Braun Bair. 33 = m.
politus Coqd. i. Bull. géol. *1841*, XII, 391 — n^4.
Trigonellites politus Phill. Y. I, 137, t. 5, f. 8.
[1]**praelongus** Voltz i. Jb. *1837*, 434 = n^2.
Münsteria praelonga Dslgch. i. Mém. Norm. V . . . > Jb. *1836*, 250.
[2]**profundus** Voltz i. Jb. *1837*, 434 = n^5.
Aptychus imbricatus var. profunda Mey. i. Leop. XV, II 125 ss.

Arca)

aemula Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 29 (*non* Ziet.) = m[5].

aemula (Phill.) Ziet. *v.* A. trisulcata Ziet.

affinis Duj. *i.* Mgéol. II, 224, t. 15, f. 10 = f.

alata Mathn. cat. 164, t. 21, f. 10 = f[1].

angulata Reuss Krgeb. 194; Krform. II, 10, t. 34, f. 30 = f.

angusta Lk. *i.* Ann. mus. VI, 220, IX, t. 19, f. 4; Dsh. tert. I, 201. t. 32, f. 15, 16 = t.

‡ **angustata** Risso mér. IV, 314 = w.

‡ **anomala** Eichw. Lith. 211 = u.

antiqua Mü., Gf. *v.* Cucullaea sulcata.

antiquata (Lk.) Brocc. *v.* Arca diluvii Lk.

appendiculata So. mc. III, 135, t. 276, f. 3 = t.

arata Say *i.* Philad. Journ. IV, 138, . . . Conr. *i.* Mort. app. 2 = M[2] m ?

Araucana d'O. voy. 129, t. 13, f. 1, 2 = M[4]t.

? **Archiaciana** [-cana] d'O. crét. III, 235, t. 322 = f[1].
an Cucullaeae *sp.*?

arguta Kon. *v.* Cucullaea arguta Phill. = d.

aspera Phill. Sic. II, 43, t. 15, f. 1 = w.

Astieriana [-rana] Mathn. cat. 162, t. 21, f. 1, 2 = q.

aurita Brocc. *v.* Limopsis aurita.

aviculoides Kon. *v.* Cucullaea aviculoides.

barbata Lin., Brocc. subap. II, 476; Grat. cat. 60; Phil. Sic. I, 57, 59, II, 43, 268 = u—z.
Arca barbatula Lk. *i.* Ann. mus. VI, 219, IX, t. 19, f. 3; Dsh. tert. I, 205, t. 32, f. 11—12 = t.
?*Arca scapulina var.* (*non typus*) Lk. hist. VI, I, 46.
cfr. Arca multistriata.

barbatula Lk. *v.* A. barbata.

barbatula (Lk.) Gf. *v.* Arca multistriata Kon.

Beaumonti d'O. *v.* Cucullaea Beaumonti d'A.

biangula Lk. *i.* Ann. mus. VI, 219, IX, t 19, f. 2; Dsh. tert. I, 198, t. 34, f. 1—6 = t (*non* Bast.).
?*Arca Branderi* So. mc. III, 135, t. 276, f. 1, 2 = t.

biangula Bast. *v.* Arca umbonata Lk.

bicarinata Reuss Krgeb. 194; Krform. II, 10, t. 34, f. 43 = f.

bicornis Gein. *v.* Opis bicornis Reuss.

bifida Reuss Krform. II, 10, t. 34, f. 40 = r, f.

biloba Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 11 = n.

‡ **bipartita** Roe. ool. I, 102 = n.

Bonplandiana [-dana] d'O. voy. 130, t. 14, f. 15—18 = M[4]t.

Branderi So. *v.* Arca biangula Lk.

Breislacki Bast. Bord. 76, t. 5, f. 9; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 480 = u, v [*non* Phil.?].

Breislacki (Bast.) Phil. *v.* Arca diluvii Lk. *var.*

† **Buckmani** . . . . . *i.* Murch. Cheltenh. . . . = m.

cancellata So. mc. V, 115, t. 473, f. 2 = d.
Arcacites cancellatus Mart. Derb. . . . t. 44, f. 7.

cancellata Bened. (1835) *v.* Arca multistriata Kon. [*non* So.].

cancellata Krauss *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 130 = F[4], r.

cardiiformis Bast. Bord. 76, t. 5, f. 7; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 480; Grat. cat. 60 = u, z?

† **cardissa** [? Lk. hist. VI, 38] Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = f.

carinata So. *v.* Cucullaea costellata.

carinata (So.) Gf. Petrfk. II, 150, t. 124, f. 2 *v.* Cucullaea carinata So. (= r).

carinata Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 11 = o.

carinata KoDc. ool. 32, t. 2, f. 14 (*non* So. Gf.) = m².
Carolinensis WWagn. . . . . t. 1, f. 4 = M²u.
Carteroni d'O. *v.* Cucullaea Carteroni.
Cenomanensis d'O. *v.* Cucullaea Cenomanensis.
centenaria Say *i.* Philad. Journ. IV, 138, t. 10, f. 2; Conr. foss. shells 16, t. 1, f. 4 = M²u.
clathrata Dfr. 1816 *i.* Dict. II, suppl. 115; Lk. hist. VI, I, 46; Bast. Bord. 75, t. 5, f. 12; Br. It. 107 = u, w.
Arca squamosa 1819 Lk. hist. VI, 45 (= s); Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 474.
† **clathrata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = r.
? **concentrica** Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 8 = o.
concentrica Mü. (Beitr. IV) *v.* Cucullaea concentrica.
concinna Gf. *v.* Cucullaea concinna Phill.
concinna d'O. *i.* MVK. Russ. II, 462, t. 39, f. 17, 18 = S², u.
? Cucullaea concinna Bu. Russl. 101 (*non* Phill.).
Arca concinnata Keys. Beob. 306, nota.
concinnata Keys. *v.* Arca concinna d'O., *non* Gf.
consobrina d'O. *v.* Cucullaea consobrina.
Cornueliana d'O. *v.* Cucullaea Cornueliána.
costata Brown *v.* Modiola (Pleurophorus) costata.
costellata Reuss *v.* Cucullaea costellata So.
? **Cottaldina** [Cotteau-ina] d'O. crét. III, 217, t. 313, f. 7—9 = r.
an Cucullaeae *sp.?*
‡ **crenata** Anton Konch. 12 = u?
cucullaeaeformis Eichw. *v.* Arca diluvii Lk.
cucullaris Dsh. tert. I, 206, t. 33, f. 1—3 = t.
cucullata Mü., Gf. *v.* Cucullaea cucullata Mü.
† **cucullioides** Conr. *1834* *i.* Mort. app. 6 = M²t.
cuneata Roe. Kr. 69, t. 9, f. 5 = q? r?
cylindracea Dsh. tert. I, 202, t. 34, f. 12—14 = t.
cylindrica Portl. rept. 428, t. 34, f. 9 = a.
Dannenbergi Kli. ost. 264, t. 17, f. 23 = h.
‡ **decussata** Mü., Roe. ool. I, 103 = n.
decussata NystW. *v.* Arca multistriata Kon.
deleta Brand. *v.* Pectunculus deletus.
depressa So. mc. V, 116, t. 474, f. 2 = t.
dictyophora Reuss Krgeb. 301, Krform. 10, t. 34, f. 29 = r.
didyma Brocc. subap. II, 479, t. 11, f. 2; Br. It. 107; Gf. Petrf. II, 144, t. 122, f. 4 = v, w.
† ***diluviana*** Hön. *v.* Arca diluvii Lk.
diluvii Lk. *i.* Ann. mus. VI, 219, hist. VI, I, 45 = s; Gf. Petrf. II, 143, t. 122, f. 2; Br. Leth. 938, t. 39, f. 2 = u—s (*non* Bast.).
Arcacites pectinatus Schlth. Petrfk. I, 202.
Arcacites antiquatae Schläpf. Kat. 175 = v.
Arca antiquata (Lk.) Brocc. subap. II, 477; Nyst Belg. 255 [*non* Lin., Phil. Sic. I, 59] = w.
† *Arca diluviana* Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = u.
„ *cucullaeaeformis* Eichw. Lith. 211 (*t.* Pusch Pol. 61) = u.
Arca (Rhomboides) elongata Ant. Konch. 12.
var. β.
Arca Breislacki Phil. Sic. I, 60, t. 5, f. 1, II, 43 (*non* ? Bast.) = w.
var. γ.
Arca Turonica Duj. *i.* Mgéol. II, 267, t. 18, f. 16 = u.
diluvii (Lk.) Bast. *v.* Arca pectinata Brocc.
dissimilis Portl. rept. 428, t. 34, f. 5 = a.
divisa Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 16 = r.
Duchâsteli Dsh. *tert. I, 217, t. 39, f.* 1—3 = t.

Arca)
† **Dunkeri** Phil. i. Jb. *1845*, 448 = w.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 207, t. 310, f. 9, 10 = q.
an Cucullaeae *sp.*?
duplicata So mc. V, 116, t. 474, f. 1 (*non* Nyst.) = t.
duplicata (So.) Nyst *v.* Arca multistriata Kon.
Eastnori So. i. Sil. 635, t. 20, f. 1; Portl. rept. 427, t. 34, f. 3 = a.
† **eburnea** Hön. i. Jb. *1831*, 163 = u (*Dax*).
? **echinata** d'O. crét. III, 222, t. 315, f. 11—13 = f^1.
an Cucullaeae *sp.*?
elegans Gf. *v.* Cucullaea elegans Rob.
elegans Kon. *v.* Cucullaea elegantula.
elegans d'O. crét. III, 221, t. 315, f. 8—10 = f.
elegantula Kon. *v.* Cucullaea elegantula.
elongata Gf., Keys. *v.* Cucullaea elongata So.
elongata Ant. *v.* Arca diluvii Lk.
exaltata Nilss. *v.* Cucullaea exaltata Gein.
faba Kon. *v.* Cucullaea faba.
fibrosa So. *v.* Cucullaea glabra So.
filigrana Dsh. tert. I, 212, t. 33, f. 15—17 = t.
fimbriata Kon. carb. 634 = d.
Arca squamosa Kon. carb. 121, t. 2, f. 13 (*non viv. sp.* Lk.).
formosa Kli. ost. 264, t. 17, f. 22 = h.
fracta Gf. Petrf. II, 140, t. 121, f. 10 = m.
an = Arca trisulcata *var.*? (Qu. Württ. 479).
funiculosa Mü. *v.* Arca texata Mü.
furcifera Mü., Gf., Gein. *v.* Cucullaea propinqua Reuss.
Gabrielis d'O. *v.* Cucullaea Gabrielis Leym.
Gaimardi Payr. (*viv.*) *v.* Arca nodulosa Müll.
Galliennei d'O. crét. III, 218, t. 314 = f^1.
Galloprovincialis Mathn. cat. 163, t. 21, f. 3, 4 = f^1.
Geinitzii [-zi] Reuss Krgeb. 192; Krform. 11, t. 34, f. 31 = f.
Arca radiata (Mü.) Gein. Kr. 78, t. 20, f. 13 [*mala*].
gibbosa d'O. crét. III, 224, t. 316, f. 5—8 = f^1.
gigantea Ziet. Württ. 93, t. 70, f. 1 (*nucleus*) = v.
glabra So., Gf. *v.* Cucullaea glabra.
† **globosa** Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = q.
globulosa Dsh. tert. I, 209, t. 33, f. 4—6 = t.
granulata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 258, t. 1, f. 3 = w.
granulata Brocc. *v.* Pectunculus granulatus Gf.
† **granulata** Ris. 1826 mér. I, 103 (*nom. postea omiss.*) = f^1.
† **granulifera** Conr. i. Mort. app. 2 = M^2, u.
granulosa Dsh. tert. I, 208, t. 32, f. 17, 18 = t.
granulosa Mü., Gf. *v.* Cucullaea granulosa Mü.
Grenophia [Grenough!] Riss. mér. IV, 313 = xz.
Grenoughi *v.* Grenophia.
? **Guerangeri** d'O. crét. III, 228, t. 318, f. 1, 2 = f^1.
an Cucullaeae *sp.*?
Helbingii [-gi] Brug., Lk. hist. VI, 1, 42; Dsh. i. Lyell hist. app. 10 = tms.
an Arca rudis Dsh.?
hemisphaerica Kli. *v.* Cucullaea hemisphaerica Kli.
† **hians** Al. Braun i. Deutsch. Naturfv. *1842*, 148 = u.
hiantula Dsh. tert. I, 199, t. 34, f. 7—8; Grat. cat. 60 = ä, m.
Hugardiana d'O. *v.* Cucullaea striatula Reuss.
hybrida So. i. Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 3 *c. expl.* = S^2. a.
idonea Conr. foss. sh. 16, t. 1, f. 5 = M^2u.
imbricata Chemn. *v.* Arca umbonata Lk.

? **imperialis** Roe. ool. I, 103 = **n** (*cfr.* Cucullaea oblonga).
impolita So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 10 = **t.**
impressa Mü. *v.* Cucullaea impressa Mü.
inaequilvalvis Gf. *v.* Cucullaea inaequivalvis Gf. = **m.**
inaequivalvis Ziet. *v.* Arcomya inaequivalvis Ag. = **k.**
† **inaequivalvis** (?Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = **w.**
incile Say *i.* Philad. Journ. IV, 139, t. 10, f. 3; Conr. tert. sh. 16, t. 2, f. 1 = **M**², **u.**
inclinata Reuss Krform. II, 12, t. 35, f. 3 = **r.**
inflata Brocc. *v.* Pectunculus inflatus.
† **Iniaca** . . . Vern. MVK. Russ. II, 396 = **S**²**d.**
† **inscripta** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **r**¹.
Insubrica Brocc. *v.* Pectunculus Insubricus Riss.
interrupta Poli 1791 *v.* Nucula interrupta Nyst < N. pella Serr.
interrupta Lk. *i.* Ann. mus. VI, 220; Dsh. tert. I, 213, t. 32, f. 19, 20 = **t.**
irregularis Dsh. tert. I, 208, t. 32, f. 9, 10 = **t, u.**
irregularis d'O. *v.* Cucullaca Requienana Mathn.
isopleura Reuss Krform. II, t. 34, f. 32 = **r.**
Kingiana [-gana] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 313, t. 19, f. 11 = **S**², **G.**
Lacordairiana Kon. *v.* Cucullaea Lacordaireana.
lactea Gm. Lk. *v.* Arca nodulosa Müll.
lactea Brand. *v.* Arca sulcicosta Nyst.
lacteana Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13, f. 3 = **u.**
lata KoDu. ool. 49, t. 7, f. 10 [*non* Gm.] = **o.**
lata Mü. *v.* Cucullaea lata.
latesulcata Nyst Belg. 256, t. 7, f. 8 = **t.**
laevis Mathn. 1845 cat. 164, t. 21, f. 11, 12 = **r**¹.
† **laevis** Buckm. *i.* Brod. Insect. 48 (*nom.*) = **n**².
‡ **liasina** Roe. ool. I, 102 = **m.**
lienosa . . . Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344 = **M**²**u.**
Ligeriensis [?] d'O. crét. III, 227, t. 317 = **r**¹.
? *Cucullaea carinata* (So.) Passy Sein. t 14, f. 11 [*non* So.].
= Cucullaea glabra So. *teste* Reuss Krform. II, 13.
cfr. Arca Passyana.
limula Conr. tert. sh. 15, t. 1, f. 1; *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M**²**uw?**
† **linearis** Mü., Braun Bair. 54 = **n.**
lineata Gf. Petrf. II, 140, t. 121, f. 9 = **m.**
lineata Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 3 *v.* Cucullaea lineata.
‡ **lineolata** Roe. ool. I, 102 = **n.**
Lyelli Dsh. tert. I, 200, t. 34, f. 9—11 = **t.**
Magellanica Brug., Lk. hist. VI, I, 40 . . . . . . **t?, z.**
magellanoides [!Magellani *forma*] Dsh. tert. I, 213, t. 32, f. 7—8 = **ü.**
Mailleana d'O. crét. III, 229, t. 318, f. 3—7 = **r.**
Cucullaea glabra (So.) Passy Sein. t. 14, f. 10 (*non* So.).
Marceana d'O. *v.* Cucullaea Marceana.
margaritacea Martini *v.* Nucula margaritacea Lk.
Marticensis [(?) = *Martigues*] Mathn. cat. 165, t. 21, f. 13, 14 = **r**¹.
Marullensis [*Marolles*] d'O. *v.* Cucullaea Raulini.
Matheroniana [-nana] d'O. crét. III, 238, t. 325 = **r**¹.
Cucullaea glabra Mathn. cat. 161.
= Cucullaea glabra *var. t.* Reuss Krform. II, 13.
[Arca *vera esse videtur ex icone* d'Orb.]
† **maxillata** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**², **u.**
† **medio-jurensis** Thurm. Porr. 27 = **n**⁴.
Michelini *AV. 373, t. 36, f. 6* = **o.**

Arca)

Arca prisca Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397.

minor Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 15 = r².

minuta Montg. *v.* Nucula minuta Wood.

minuta Brocc. *v.* Nucula minuta Dfr.

minuta Andrzj. *v.* Arca nodulosa.

minuta Dsh. *i.* Mor. 110, t. 24, f. 4—6 = w.

minuta Gf. *v.* Cucullaea Goldfussi Alb.

modioliformis Dsh. tert. I, 214, t. 32, f. 5, 6 = t, ü.

‡ **modiolus** (Lin.) His. tabl. 14 (*sp. serius omissa*) = xz.

modiolus (LGm.) Risso *v.* Arca nodulosa.

Moreana d'O. *v.* Cucullaea Moreana (Moreauana).

Moutonana *v.* Mutoniana.

multistriata Kon. Bas. 31, t. 3, f. 4 [*non* So.] = t.

Arca cancellata N.Benbd. *i.* Guer. Magaz. *1835*, 149 [*non* So., Krauss].

Arca duplicata (So.) Nyst Adv. 14 (*non* So.].

„ *decussata* Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. . . . . 403, t. 2, f. 4 [*non* Roe.].

?*Arca barbatula* (Lk.) Gf. Petrf. II, 144, t. 122, f. 6; Phil. Sil. I, 57, tert. 12 = u, w (*non* Lk.).

Mutoniana [Mouton-ana] d'O. crét. III, 234, t. 321 = r¹.

Münsteri Gf. *v.* Cucullaea Münsteri Ziet.

mytiloides Brocc. subap. II, 477, t. 11, f. 1; Phil. Sic. I, 59, II, 43; Grat. cat. 60 = u, w.

nana d'O. *v.* Cucullaea nana Leym.

navicularis Brug., Phil. Sic. II, 42, 43 [*non* Cort.] = u—z.

Arca tetragona Poli, Lk. Phil. Sic. I, 57, 59, II, 268; Risso mér. IV, 313.

navicularis Cort. *v.* Arca nodulosa Müll.

Neocomiensis d'O. = Cucullaea Raulini.

nitens So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 9 = t.

nitida Brocc. *v.* Nucula nitida Dfr.

Noae Lin. syst. 1140; Brocc subap. II, 475; Phil. Sic. II, 43, 268; Risso mér. IV, 312; Wood *i.* Mag. nath. *1840*, ... t. 13, f. 2.

Noae auctorum *v.* Arca umbonata Lk.

nodulosa Müll. zool. dan. . . . . . Brocc. subap. II, 477, t. 11, f. 6; Br. It. 107 = u—z.

Arca lactea Lk. hist. VI, I, 40; Phil. Sic. I, 57, 60, II, 42, 43, 268; Duj. *i.* Mgéol. II, 266 [*non* Gmel.].

Arca navicularis Cort. saggi 42, t. 4, f. 4 [*non* Brug.].

„ *modiolus* (LGm. 3307) Risso mér. IV, 312.

„ *Quoyi* Payr. cors. 62, t. 1, f. 40—43 (*viv.*); Serr. tert. 140.

„ *Gaimardi* Payr. Cors. 61, t. 1, f. 36—39 (*viv.*); Serr. tert. 139.

Arca minuta Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321): *non* Dsh. etc.

cfr. Arca quadrilatera Lk. *foss.*

nucleus Lin. Brocc. *v.* Nucula margaritacea Lk., N. Placentina Lk.

nucleus Brand. *v.* Nucula similis So.

nuculoides Fisch. Mosc. 176, t. 19, f. 3 = n⁴.

? Cucullaea Bu. *i.* Jb. *1845*, 539.

nuda Mü. *v.* Cucullaea nuda Mü.

nummaria Brocc. *v.* Pectunculus transversus Lk.

obliqua Phil. Sic. II, 43, t. 15, f. 2 = w.

obliqua Portl. rept. 429, t. 34, f. 6 = a.

obliquaria Dsh. tert. I, 215, t. 34, f. 18, 19 = t.

obliquata ZIET. *v.* Nucula cordiformis = Isoarcae *sp.*
oblonga GF. *v.* Cucullaea oblonga MILL. So.
obscura KON. *v.* Cucullaea obscura.
obtusa PHILL. *v.* Cucullaea obtusa *et* Nucula undata SANDB.
Orbignyana D'O. *v.* Cucullaea Orbignyana MATHN.
Oreliana KEYS. *v.* Cucullaeà Orelana.
ovalis NILSS. *v.* Cucullaea glabra *var.* γ.
Pandorae BRGN. trapp. 76, t. 5, f. 14 = **t.**
papillosa DSH. BROWN *i.* WERN. Mem. VIII, t. 1, f. 19; SM. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119; Morrs. cat. 78 = **E**^{1,2}, **w x z.**
parvula MÜ., GF. *v.* Cucullaea parvula MÜ.
? **Passyana** D'O. crét. III, 241, t. 327, f. 1, 2 (*nucl.*) = **r**^{1}.
Cucullae carinata (So.) PASSY Sein. . . . t. 14, f. 11 (*non* So.).
an Cucullaeae *sp.*? — *cfr.* Arca Ligeriensis.
pectinata BROCC. subap. II, 467, t. 10, f. 15; RISS. mér. IV, 314; SERR. tert. 140; BR. It. 106 = **u, v, w.**
Arca diluvii [LK.) BAST. Bord. 76; ? BOUÉ *i.* Bull. géol. III, 127, 128 [*non* LK.].
pectinata MÜ., GF. *v.* Cucullaea pectinata.
pectunculoides SCACCHI notiz. 25, t. 1, f. 12; Phil. Sic. II, 44, t. 15, f. 8 = **w.**
pella LIN. *v.* Nucula pella SERR.
pella GM. *v.* Nucula minuta.
? **perobliqua** BU. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 65; Amer. 16, t. 1, f. 13, 14 = **M**^{3}**q.**
an Cucullaeae *sp.*?
pexata SAY (*viv.*); CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M**^{2}, **w z.**
? **pholadiformis** D'O. crét. III, 219, t. 315, f. 1—3 = **r**^{1}.
pilosa LIN. *v.* Pectunculus pilosus LK.
? **pinguis** KON. carb. 116, t. 2, f. 11 — **d.**
an Cucullaeae *sp.*?
planicosta DSH. tert. I, 204, t. 32, f. 1, 2 = **t.**
polyodonta BROCC. *v.* Pectunculus pilosus LK.
ponderosa SAY . . . (*viv*); CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109, 110; *i.* MORT. syn. 88, app. 2 = **M**^{2}, **wxz.**
prisca GF. Petrfk. II, 283, t. 160, f. 10 = **d** [*non* SANDB.].
prisca SANDB. *v.* Arca Michelini D'A. = **c.**
problematica MÜ. *v.* Isoarca speciosa.
profunda DSH. tert. I, 207, t. 32, f. 3, 4 = **t.**
propinqua REUSS *v.* Cucullaea propinqua REUSS.
pulchra So. mc. V, 115, t. 473, f. 3 = **n**^{3}.
† **punctata** MÜ., BRAUN Bair. 54 (*nom.*) = **m.**
punctifera DSH. tert. I. 202, t. 32, f. 13, 14 = **t.**
† **punctulata** MÜ. *i.* Jb. *1835*, 437 (*nom. omiss.*) = **w.**
pusilla NYST. *v.* Cucullaea pusilla.
pygmaea REUSS. Krgeb. 193; Krform. II, 11, t. 34, f. 38 = **r.**
quadrilatera LK. *i.* Ann. mus. VI, 221, IX, t. 19, f. 1; DSH. tert. I, 203, t. 34, f. 15—17 = **t**; GF. Petrf. II, 44, t. 122, f. 5 = **w.**
quadrisulcata So. mc. V, 115, t. 473, f. 1 = **n**^{5}.
Quoyi PAYR. *v.* Arca nodulosa MÜLL.
radiata MÜ., GF. Petrf. II, 143, t. 138, f. 2 = **r.**
radiata (MÜ.) GEIN. *v.* Arca Geinitzi REUSS.
radiata So. *i.* Geol. Tr. *b.* V, 328, t. 25, f. 12 *c. explic.* = **S**^{3} **u**?.
raridentata WOOD *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13 f. 4 = **u.**
Raulini D'O., FORB. *v.* Cucullaea Raulini.
regularis Portl. rept. 427, t. 34, f. 2 = **a.**
Renauxiana *[-xana] MATHN.* cat. 164, t. 21, f. 7—9 = **r**^{1}.

Arca)

Requieniana [-nana] d'O. crét. III, 239, t. 326, f. 1—3 = r^1.
Cucullaea irregularis Mathn. cat. 161 [*non* Dsh.].
„ *Requieniana* „ „ t. 20, f. 6—8 [*non in textu*].
† **reticulata** Mü., Braun. Bair. 54 (*nom.*) = n.
rhombea Brug., Lk. hist. VI, I, 43; *i.* Encycl. t. 307, f. 3 (*viv.*); Dsh. Lyell app. 10; Grat. cat. 60 = u z.
rhombea Nilss. *v.* Cucullaea glabra = r.
† **rhombiformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = M^{2}t? u?.
rhomboidella Lea contrib. 74, t. 2, f. 52 = M^2 t.
Robinaldina d'O. *v.* Cucullaea Robineauana.
Roemeri Reuss *v.* Cucullaea Roemeri Gein.
Romulea Brocc. *v.* Petunculus transversus Lk.
Roncana Br. It. 107 = t.
rostellata Mort. cret. 64, t. 3, f. 11 = M? r.
? **rostellata** Bu. Amer. 14, t. 1, f. 16 = M^3 q.
rostrata Montg. *v.* Nucula rostrata.
† **rostrata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 454 = n^2.
rotundata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 8 = r.
Royana [*Royan*-ica] d'O. crét. III, 243, t. 327, f. 3, 4 = r^2.
Royanica *v.* Royana.
rudis Dsh. tert. I, 210, t. 33, f. 7, 8; Duj. *i.* Mgéol. II, 266 = u z?.
cfr. Arca Helbingi Brug.
rugosa Mü. *v.* Cucullaea rugosa.
sagittata d'O. *v.* Cucullaea sagittata d'A.
† **salsiola** Schlth. Verz. 53 = u (*Wieliczka*).
Santonensis [?] d'O. crét. III, 236, t. 323 = r^1.
Saratofensis d'O. *v.* Cucullaea Saratofensis.
‡ **scapha** Lk. hist. VI, 45 = S^{3}x? y?.
scapulina Lk. *i.* Ann. mus. VI, 221, IX, t. 18, f. 10; Dsh. tert. I, 216, t. 33, f. 9—11 = t; ? Bast. Bord. = u.
scapulina *var.* Lk. hist. VI, I, 46 *v.* Arca barbata.
Schmidii [-di] Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 9.
Schlth. Petrfk. II, t. 33, f. 5.
Cucullaea (Arca) Schmidii Schmid u. Schleid. Saalthal 41.
Schübleri Ziet. Württ. 76, t. 56, f. 8 = v.
sculptata Dsh. tert. I, 211, t. 33, f. 12—14 = t.
securis d'O. *v.* Cucullaea securis Leym.
semicostata Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 17 = r^2.
† **semistriata** Mü., Braun Bair. 54 = n.
semisulcata Matthn. cat. 163, t. 21, f. 5, 6 = r^1.
semitorta Lk. hist. VI, I, 37 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 10; Grat. cat. 60 = U^3 z, E^2 u w.
serrata d'O. crét. III, 226, t. 316, f. 13—16 = r^1.
Siberica d'O. *i.* MVK. Russ. II, 462, t. 39, f. 14—16 = S^2 n^4.
sinuosa Mü., Braun Bair. 54 = n.
squamosa Lk. hist. 1819 *v.* Arca clathrata Defr. 1816.
squamosa Kon. carb. 121, t. 2, f. 13 = d (*non* Lk.].
Arca fimbriata Kon. carb. 634.
stillicidium Conr. tert. shells 15, t. 1, f. 3 = M^3 w.
striatissima Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 14 = r^2.
striatula Reuss *v.* Cucullaea striatula.
strigilata Mü. *v.* Cucullaea strigilata.
subacuta So. mc. I, 95, t. 44, f. 1 = r.
subdecussata Mü. *v.* Cucullaea subdecussata.
Subdinnensis d'O. „ „ Subdinnensis.
subtruncata Portl. rept. 427, t. 34, f. 1 = a.

sulcicosta NYST Limb. 10, t. 1, f. 26; Belg. 257, t. 7, f. 9 = t.
  ? *Arca lactea* BRAND. HANT. 42, t. 8, f. 106 (*non* LIN.).
Tailburgensis D'O. crét. III, 233, t. 320 = f¹.
  Cucullaea Tailburgensis D'A. *i.* Mgéol. II, 189 [*non* Cucullaea!].
tenuis MONTG. *v.* Nucula tenuis TURT.
tenuistriata MÜ., GF. Petrf. II, 142, t. 138, f. 1 = f.
? **tessellata** KON. carb. 118, t. 3, f. 2 = d.
  an Cucullaeae *sp.*?
tetragona POLI, LK. *v.* Arca navicularis BRUG.
texata MÜ., GF. Petrf. II, 141, t. 121, f. 12; QU. Württ. 479 = m⁵.
  Arca funiculata MÜ., GF. Petrf. II, 141, t. 121, f. 13 = m⁵.
texturata MÜ. *v.* Cucullaea texturata.
tortuosa ? LK., So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 13 *c. explic.* S³ u? z?.
torulosa BU. Gon. 17, t. 2, f. 12 = d.
transversa SAY *i.* Philad. Journ. II, 269; CONR. *i.* SLM. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344; foss. shells 15, t. 1, f. 2 = M², u—z.
transversa PORTL. rept. 428, t. 34, f. 4 = a.
trapezoidea REUSS Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 36, 37 = r f.
  Cucullaea trapezoidea GEIN. Kr. 78 (*pars*), t. 20, f. 10 [*non* f. 11].
tridentata BORS. 1825 *i.* Mem. Torin. XXIX, 259, t. 1, f. 4 = w.
† **trigonella** HÖN. *i.* Jb. *1880*, 454 = n².
† **trigoniaeformis** MÜ., BRAUN Bair. 53 = n⁵.
trisulcata MÜ., GF. Petrf. II, 141, t. 121, f. 11 = n⁵.
  Arca aemula (PHILL.) ZIET. Württ. 75, t. 56, f. 6 (*non* PHILL.).
  cfr. Arca fracta GF.
truncata REUSS Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 35 = f.
tumida So. mc. V, 116, t. 474, f. 3 = g.
tumida D'O. crét. III, 244, t. 328 = f².
  Cucullaea tumida D'A. 1835 *i.* Mgéol. II, 189.
Turonica DUJ. *v.* Arca diluvii LK.
umbonata LK. hist. VI, I, 37 (LIST. conch. t. 367, f. 207); DUJ. *i.* Mgéol. II, 266 = u z.
  Arca imbricata CHEMN. Konch. VII, t. 53, f. 530?; NYST. Belg. 256.
  „ *biangula* BAST. Bord. 75 (*non* LK.).
  „ Noae *var. auctor.*
undata (CHEMN.) BROCC. *v.* Pectunculus pilosus.
undulata REUSS *v.* Cucullaea undulata REUSS.
Vendinensis [?] D'O. crét. III, 220, t. 315, f. 4—7 = f¹.
† **ventricosa** [? LK.] HÖN. *i.* Jb. *1881*, 163.
Verneuilliana D'O. *v.* Cucullaea Verneuilana.
Virginiae WWAGN. . . . . . . t. 1, f. 3 = M² u.

ARCACITES SCHLTH. 1820 (Petrfk. I, 201 *et aliae*) = Arcae LIN. *spp. foss.*
† **angulatus** SCHLTH. Verz. 53 = w.
‡ **anomalus** „ Petrfk. I, 201 = ?.
antiquatae SCHLÄPF. *v.* Arca diluvii LK.
† **australis** SCHLTH. Verz. 53 = t.
cancellatus MARTIN *v.* Arca cancellata.
‡ **circularis** SCHLTH. Petrfk. I, 205 = u = Pectunculi *sp. incerta.*
‡ **corbularius** „ „ „ „ = n?.
† **cucullaeus** SCHLTH. Verz. 53 = n?.
† **derelictus** „ „ „ = w.
† **Guelphicus** „ „ „ = n.
† **Leonia** „ „ „ = n.
‡ **lineatus** SCHLTH. Petrfk. I, 203 = Pectunculus, *forte* P. rhomboideus BORS.
† **musculoides** *SCHLTH. Verz.* 53 = n.
† *noaeformis* „ „ „ = w.

Arcacites)
† **aucularius** Schlth. Verz. 53 = ?.
‡ **oblongus** „ Petrfk. I, 204 = ſ = Arcae *sp.*
‡ **orbiculatus** „ „ „ „ = u = Pectunculi *sp.*
pectinatus „ *v.* Arca diluvii.
pectuncularis Schlth. *v.* Pectunculus deletus So.
‡ **rhombiformis** „ Petrfk. I, 201 = r? ſ? u?.
rostratus Stahl *v.* Nucula complanata Phill.
‡ **venericardius** Schlth. Petrfk. I, 203 = u = Cardii *sp.*
† **venericardius** Schläpf. Verz. 175 = ? . . .

ARCANIA Leach 1817 (Zoolog. miscell. III . . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
sp. Mant. 1822 Suss. 96, t. 29, f. 7, 8, 14; SEngl. 169, f. 3 = ſ.
sp. Morrs. cat. 70 = r [?*potius* Corystidarum *sp.*?].
Mant. Suss. 97, f. 9, 10.

ARCELLA: Polygastr. *g.* Eh. *i.* Jb. *1839*, 239; — Pag. 89.
hyalina Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204 = M² y z.
?**patina** Eh. *i.* Jb. *1839*, 239 (*an* Coscinodiscus patina?) = y.

ARCHAEA KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 877): Arachn. Pulm. *gen. foss.*; — Pag. 592.
† **conica** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.
† **laevigata** „ > „ „ „ = v¹.
† **paradoxa** „ > „ „ „ = v¹.

ARCHAEOCIDARIS M'Coy. *v.* Echinocrinus.
Rossicus MVK. = Echinocrinus Rossicus.

ARCHAEOMYS Laiz. Par.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 716.
Arvernensis Laiz. Par. *i.* Compt. rend. *1840*, Juni, 927.
Palaeomys Arvernensis Laiz. Par. *i.* Inst. *1839*, VII, 34.
Gergoviomys . . . Croiz. *i.* Inst. *1840*, 207. M.

ARCHAEONISCUS MEdw. 1843 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XX, 326): Isopod. *gen. foss.*; — Pag. 574.
Brodii [Brodie-i] Edw. *l. c.*; Brod. Ins. 10, t. 1, f. 6—8 = p.

ARCHAEUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 304; Poiss *1843*, V, I, 5, 49): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
brevis Ag. Poiss. V, I, 50, t. 28, f. 2 = r.
Glarisianus [-sanus] Ag. Poiss. V, I, 49, t. 28, f. 3 = r.

ARCHEGONUS Burm. 1843 (Tril. 120): Palaead. *gen. foss.* > Dysplanus Burm. 1843; — Pag. 569.
aequalis Burm. Tril. 121, t. 5, f. 3 = c.
Calymene ?aequalis 1831, Mey. *i.* Leop. XV, II, 100, t. 56, f. 13; Gf. t. Dech. 538.
centrotus Burm. Tril. 144 = a b?.
Asaphus, Illaenus, centrotus Dalm. Pal. 51, t. 5, f. 1.
Trilobites centrotus Boeck > Jb. *1841*, 727.
Isoteles centrotus Edw. crust. III, 301.
Illaenus „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 553; Emmr. Tril. II, 16.
Dysplanus centrotus Burm. Tril. 120.
globiceps Burm. *v.* Griffithides globiceps Portl. = d.

ARCHEGOSAURUS Gf.: Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
Decheni Gf. *i.* Jb. *1847*, ... M.

ARCHIMERUS Burm. 1835 (Entom. II, 321) *pro* Pachymeria Lap. 1832 (class. Hemipt.), *ne hoc genus confundatur cum* Pachymero LS. 1825 = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et? foss.*; — Pag. 605.
?*sp.* (*an* Kleidocorys *sp.*?) Brod. ins. 33, t. 2, f. 11 = p.

ARCINELLA PHIL. 1844 (Sic. II, 53; *non* OK. 1815; *non* SCHUM. 1817): Pelecypod. *g. foss.*, Mytilo — *an potius* Saxicavae *affine?*; — Pag 274 [*ubi errore typographi* Arcinellina *legitur*].
carinata PHIL. Sic. II, 53 = **w.**
Mytilus carinatus BROCC. subap. 585, t. 14, f. 16 [*non* GF.].
Modiola carinata? DFR. *i.* Dict. XXXI, 518; GF. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14; PHIL. Sic. I, 14.
laevis PHIL. Sic. II, 54, t. 16, f. 10 = **w.**

ARCINELLINA *v.* Arcinella.

ARCITES MARTIN } *v.* Conocardium rostratum.
rostratus „ }

ARCOMYA AG. 1842 (Moll. II, 165): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Pholadomyae *spp.* D'O.; — Pag. 345.
acuta AG. moll. II, 171, t. 9ª, f. 1—3 = **n.**
Pholadomya acuta D'O. crét. III, 349.
‡ **brevis** AG. . . . . ?
Pholadomya brevis D'O. crét. III, 349.
calceiformis AG. moll. II, 176, t. 9, f. 7—9 = **n.**
Pholadomya calceiformis D'O. crét. III, 349.
carinata AG. moll. II, XVI = **q.**
Solen ?carinatus MATHN. cat. 133, t. 11, f. 1, 2.
‡ **compressa** AG. moll. II, XVI = **n.**
elongata „ „ „ 179, t. 10¹, f. 2—5 = **m.**
Panopaea elongata ROE. ool. I, . . . t. 8, f. 1; PORTL. rept 34, t. 19 = **n.**
ensis AG. moll. II, 171, t. 9ª, f. 4—6 = **n.**
Pholadomya ensis D'O. crét. III, 349.
gracilis AG. moll. II, 168, t. 10, f. 1—3, t. 10¹, f. 1 = **o.**
Helvetica AG. moll. II, 167, t. 10, f. 7—10 = **o.**
Solen Helveticus THURM. . . . . ., ROE. ool. II, 43.
?**inaequivalvis** AG. moll. II, 176, t. 9¹, f. 1—9 = **i k.**
Arca inaequivalvis ZIET. Württ. 94, t. 70, f. 3 [*non* GF.].
Pholadomya inaequivalvis D'O. crét. III, 349.
?Myacites elongatus SCHLTH. *cum synon.*: *aut var. hujus speciei, aut* (*sentiente* AG.) *ad* Pleuromyam musculoidem *referendus.*
lateralis AG. moll. II, 176, t. 9, f. 7—9 = **n.**
Pholadomya lateralis D'O. crét. III, 349.
latissima AG. moll. II. 174, t. 9, f. 10—12 = **n.**
Pholadomya latissima D'O. crét. III, 349.
oblonga AG. moll. II, 172, t. 9ª, f. 7—9 = **m.**
Pholadomya oblonga D'O. crét. III, 349.
quadrata AG. moll. II, 177, t. 9¹, f. 14—17 = **o.**
Pholadomya quadrata D'O. crét. III, 349.
robusta AG. moll. II, 173, t. 9ª, f. 10—12 = **o.**
Pholadomya robusta D'O. crét. III, 349.
sinistra AG. moll. II, 170, t. 9, f. 1—3, t. 9¹, f. 10—13 = **n.**
sinuata „ „ „ 169, t. 10, f. 4—6 = **o.**

ARCOPAGIA LEACH, BROWN 1827 (Conch. Illustr.) D'O. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *inter* Tellinam *et* Amphidesmam *intermedium*; — Pag. 328.
carinulata D'O. crét. III, 410 = **t.**
Tellina carinulata LK. *i.* Ann. mus. VII, 232; DSH. tert. I, 83, t. 13, f. 1, 2 = **t**, SERR. tert. 45 = **v?.**
circinalis D'O. crét. III, 414, t. 378, f. 16—18; REUSS Krform. II, 19, t. 36, f. 15 = **r¹.**
Psammobia circinalis DUJ. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 3.
Tellina clathrata REUSS Krgeb. 200.

Arcopagia)

concentrica d'O. crét. III, 410, t. 378, f. 1—6 = q[1].
elegans „ „ „ „ = t u.
Tellina elegans Dsh. tert. I, 78, t. 11, f. 7, 8; Bast. Bord. 86, t. 5, f. 8 = u.
erycinoides d'O. crét. III, 410 = t.
Tellina erycinoides Dsh. tert. I, 78, t. 11, f. 11, 12.
gibbosa d'O. crét. III, 413, t. 378, f. 14—15 = r[1].
lamellosa „ „ „ 410 = t.
Tellina lamellosa Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 3, 4.
lucinalis d'O. crét. III, 410 = t.
Tellina lucinalis Dsh. tert. I, 85, t. 13, f, 7, 8.
lunulata d'O. crét. III, 410 = t.
Donax lunulata Lk. i. Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 5.
Tellina „ Dsh. tert. I, 79, t. 11, f. 3, 4.
„ *lunula* Dsh. *ibid. in explic.* tab. 11, p. 6.
numismalis d'O. crét. III, 415, t. 379, f. 1—5 = r[1].
Psammobia numismalis Mathn. cat. 114, t. 13, f. 13.
patellaris d'O. crét. III, 410 = t.
Tellina patellaris Lk. i. Ann. mus. VII, 232, XII, t. 41, f. 9; Dsh. tert. I, 77, t. 11, f. 5, 6, 13, 14.
radiata d'O. crét. III, 412, t. 378, f. 11—13 = r[1].
Rauliniana [-nana] d'O. crét. III, 411, t. 378, f. 7—10 = r.
rotundata d'O. crét. III, 416, t. 379, f. 6—7 = r[2].
semiradiata „ „ „ = r[1].
Venus semiradiata Mathn. cat. 153, t. 15, f. 6.
sinuata d'O. crét. III, 410 = t.
Tellina sinuata Lk. i. Ann. mus. VII, 233, XII, t. 40, f. 8; Dsh. tert. I, 79, t. 11, f. 15, 16.
subrotunda d'O. crét. III, 410 = t ü.
Tellina subrotunda Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 16, 17.
cfr. Tellina crassa.

ARCTOCYON Blv.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
primaevus Myr.
Palaeocyon primaevus Blv. ostéogr., Suburs. 73, 121, t. 13. **M.**
ARCTOE Risso 1826 (mér. IV, 361) = Veneris *pars?*, *num* = Artemis Poli?; — Pag. 323.
Parkinsonia Risso mér. IV, 362 = w.
punctata „ „ „ „ (Allan 33, t. 9, f. 5) = x s.
ARCTOMYS Schreb.: Mam. *g.*; — Pag. 717.
marmotta Schreb., Myr. i. Jahrb. *1847*, 183.
Arctomys primigenia Kaup t. Myr. Pal. 61; oss. V, 110, f. 25, f. 1, 2.
Myoxus primigenius „ „ „ „ „ **M.**
ARDEA Cu.: Av. *gen.*; — Pag. 697.
sp. Serr., Dubr., Jeanj. Lunel. 250. **M.**
ARETHUSA Barr. 1846 (not. 48): Palaead. *gen.*; — Pag. 572.
‡ **Koninckii** [-ki] Barr. not. 48 = b[1].
‡ **nitida** Barr. Tril. 14 = b[1].
ARGAS tricornis } Scoul. *v.* Dithyrocaris Scoul.
ARGES [*non* DeH. 1835] Gf. 1839 (*i.* Leop. XIX, 355): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 563.
Anglicus Beyr. Trilob. II, 11, t. 1, f. 3 = b.
armatus Goldf. *i.* Leop. *b*, XIX, I, 356, t. 33, f. 1a—c [*excl.* 1de]; Beyr. *Tril. I, 74, II, 8* = e.

Asaphus armatus Gf. *i.* Dech. 539.
" *bucephalus* " " " "
armatus *juv.* Gf. *v.* Odontopleura elliptica Burm. = **c.**
bimucronatus Gf. *v.* Cheirurus ornatus Beyr. = **b.**
plano-spinosus Portl. *v.* Cheirurus planospinosus Beyr. = **b.**
quadrimucronatus Gf. *v.* Odontopleura Brighti Gf. = **b.**
speciosus Beyr. Tril. II, 10, t. 1, f. 1 = **b**¹.
Lichas scabra Beyr. Tril. I, 28 *pars* [*capita sola*].
Trochurus speciosus Beyr. Tril. I, 31 *pars*, t. 1, f. 14 [*pygidium, excl. capite, quod ad* Staurocephalum *pertinet*].
cfr. Lichas palmata Barr.

ARGONAUTA Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.*, *a* Reinecke *cum* Ammonitis *confusum*; — Pag. 542.
anguina Rein. *v.* Ammonites communis So. = **m.**
argo L. (*pars*), Micht. *v.* Argonauta hians Soland. = **u z.**
Caecilia Rein. *v.* Ammonites Caecilia DeH. = **m.**
0 **cornu** Höningh. *i.* Jb. *1830*, 229 (*nom.*) = **d.**
Pileopsis? *an* Acrocylia?
hians Soland. *mss.*, Dillw. cat. 334 (Gualt. test. t. 12, f. CC); d'O. pal. étr. I, . . . t. 2, f. 6—10 = **u**, (**S**³) **z.**
Nautilus tenuis Martini Konch. I, 235, t. 17, f. 158, 159 = **z.**
Argonauta nitida Lk. hist. VII, 653: Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 270.
Agonauta argo L. (*pars*) Micht. *i.* Ann. sc. nat. *1837*, VIII, 128.
nitida Lk. *v.* Argonauta hians Soland. = **u z.**
0 **Schlothheimii** Kefst. *v.* Nautilites Argonauta Schlth. = **s? v?.**
serpentina Rein. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **m.**
0 **Zborzewskii** Eichw. Zool. II, 35, t. 2, f. 18 = **u.**

ARGUTOR Megrl. 1821 (*i.* Dej. Catal. *a*): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
antiquus Heer Ön. . . t. 1, f. 5 = **v.**
cfr. Ophonus *sp.*

ARION Barr. 1846 (not. 12): Palaead. *gen.*, *v.* Arionides.
ceticephalus Barr. *v.* Arionides ceticephalus Barr. = **a**¹.

ARIONIDES Barr. 1847 *i. litt. pro* Arion [*non* Fér. 1825] Barr. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
ceticephalus Barr. 1847 *i. litt.* = **a**¹.
Arion ceticephalus Barr. not. 13.

ARIONIUS Myr.: Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 702.
servatus Myr. *i.* Jahrb. *1841*, 315.
Delphinus molassicus Jäg. Säugeth. 7, 200, t. 1, f. 28. **M.**

AROIDES Kutg.: Plant. ? Palmarum *foss. gen.*; — Pag. 34.
? **crassispatha** Kutg. Kupfers. 24, t. 6, f. 4 = Palaeospathe aroidea Ung. **G.**

ARTEMIA Leach *i. litt.?*, *et* 1819 (*i.* Dict. sc. nat. XIV . . .): Entomostrac. *gen. viv. et subfoss.* = Artemisus Lk. 1818 (hist. V, 135); — Pag. 561.
salina Leach *l. c.* = **y z.**

ARTEMIS [*male* Arthemis] Poli 1791 (Test. Sic.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss. a* Cytherea *et* Venere *disjuncta* = Asa Dfr.? = Arctoe Risso?; — Pag. 323.
acetabulum Conr. (1832) foss. sh. 20, t. 6, f. 1 = **M**² **u.**
Cytherea concentrica (L.) *autorum.*
? *Artemis* " Conr. 1834 *i.* Mort. app. 3, *et* 1835 *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 [*non* Ag.].

Artemis)

Basteroti Ag. *v.* Artemis lincta Dsh.

caperata Forb. *v.* Cytherea caperata.

concentrica Conr. *v.* Artemis acetabulum Conr.

exoleta Poli test. II, t. 21, f. 9—11; Dsh. conch. I, . . t. 20, f. 9—11 = z; Morrs. cat. 78; Nyst Belg. 184 = u—z.

Venus exoleta L. syst. 1134; LGm. 3284.

Cytherea exoleta Lk. hist. V, 572 (Encycl. t. 280, f. 1) = z; Gf. Petrf. II, 241, t. 149, f. 18; Duj. *i.* Mgéol. II, 260 = u.

Capsa exoleta Risso mér. IV, 351.

lentiformis Wood, Morrs. cat. 78 = u.

Venus lentiformis So. mc. II, 235, t. 203.

?*Cytherea lentiformis* Pusch Pol. 70.

cfr. Artemis exoleta.

lincta Dsh. Conch. I, . . t. 20, f. 11—13 = u z.

Venus prostrata (L.) Brocc. subap. II, 550 (*non* L.). = w.

Cytherea lincta Lk. hist. V, 572 = z; Br. Leth. 955, t. 38, f. 4 = w z.

var. β (= u).

Cytherea lincta (Lk.) Bast. Bord. 90, t. 6, f. 10 = u.

Arthemis Basteroti Ag. tert. 24, t. 3, f. 7—10 = u.

orbicularis Ag. tert. 19, t. 2 = w.

Knorr Verstein. II, i, t. Bic, f. 1; Gualt. t. 76, f. F.

Venus concentrica (L.) Brocc. subap. II, 550.

Cytherea concentrica (Lk.) Br. It. 98.

cfr. Tellina remies Wulff.

parva Brown *i.* Manch. Geol. tr. I, . . . t. 7, f. 77 = e.

sinuata Wood. *mss.*; Morrs. cat. 78 = u z.

Venus sinuata Turt. Brit. biv. t. 10, f. 10—11 = z.

sp. = Tellina remies (L.) Wulff. Helminthol. 71, t. 6, f. 7*a* = u?.

ARTHEMIS Blv., Dsh., Ag. *etc.* *v.* Artemis.

ARTHROPTERUS Ag. 1843 (Poiss. III, 379): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 645.

‡ **Rileyi** Ag. Poiss. foss. III, 379 = m.

ARTICULINA d'O. 1826 (tabl. 134): Polypor. Polythalam. *gen. foss.*; — Pag. 124.

arcuata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 75.

nitida d'O. tabl. 134, mod. n. 22.

ARTISIA Sternb. 1825 (Fl. II, 192): Plant. Smilaccar. *foss. gen.*; — Pag. 36.

transversa St. Fl. II, 192, t. 53, f. 7, 8, 9; Volkm. Siles. 93, t. 7, f. 2.

Phytolithus transversus Steinh. [*i.* Amer. Phil. Tr. I, ?] t. 5, f. 3.

Calamites fasciatus St. Fl. I, II, 27, t. 17, f. 3.

Sternbergia transversa Artis anted. phyt. t. 8; St. Fl. VII, VIII, t. 53, f. 7—9.

Sternbergia angulosa Brgn. Prodr. 137.

„ *distans* „ „ „ G.

ARUNDO L.: Plant. Graminearum *gen.*; — Pag. 33.

phragmites (L.) Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 108. G.

ARVICOLA Lacep.: Mam. *gen.*; — Pag. 715.

agrestis Flem. = Arvicola arvalis Pall.

amphibia Ow. Brit. Mam. 201, f. 76.

arvalis Pall., Ow. Brit. Mam. 206, f. 77.

Arvicola agrestis Flem. . . .

pratensis Ow. Brit. Mam. 208, f. 78.

Arvicola riparia Yarell.

riparia YARELL. = Arvicola pratensis.
terrestris POM. *i.* Inst. *1848*, XI, 218.
sp. HOFFM. *i.* Tidskr. for naturv. *1828*, Nr. *14*, 223.
sp. OW. Brit. Mam. 205.
sp. CUV. V, I, 64, t. 3, f. 13 (HEBENSTREIT *i.* Mus. Richter. t. 13, Nr. 1). **M.**

ARYTAENA OK. 1815 (Lehrb.) = Aspergillum LK. 1809?

ASA . . . DFR. *collect.* } *v.* Artemis lincta DSH.
lineata DFR. }

ASAPHAGUS TROOST 1834 pro Asaphus BRGN. 1822.
megalophthalmus TR. = Asaphus megalophthalmus TR. = **a**? — **c**?.

ASAPHUS BRGN. 1822 (Crust. 17): Palaead. *gen. foss.* > Isotelus DEK. 1824; Cryptonymus EICHW. (*pars*) 1825; Nileus DALM. 1827; Hemicrypturus GREEN 1833; Asaphagus TROOST 1834; Symphysurus GF. 1843, *quae sunt synonyma et subgenera*; — Pag. 570.
angustifrons DALM. *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **M² a.**
arachnoides GF. *v.* Phacops punctata = **c.**
armadillo DALM. = **a.**
Asaphus (Nileus) armadillo DALM. Pal. 49, t. 14, f. 3 = **a**?; BURM. 123.
Nileus armadillo PAND. Russl. 132, t. 5, f. 2 = **a**; GF. *i.* Jahrb. *1843*, 551.
Trilobites armadillo BOECK. *i.* Jb. *1841*, 726.
Asaphus „ EMMR. Tril. I, 33.
var. minor:
Nileus Chiton PAND. Russl. 132, t. 5, f. 1; GF. *i.* Jb. *1843*, 551.
armatus GF. *v.* Arges armatus GF. *et* Odontopleura elliptica BURM. = **c.**
astragalotes GREEN *v.* Phacops Hausmanni EMMR. = **M² b.**
auriculatus DALM. „ „ „ „ = **E² b.**
Boliviensis D'O. voy. 32, t. 1, f. 8, 9 = **M³ a.**
²**brevicaudatus** DSLGCH. *i.* Mém. Calvad. II, 315, t. 20. f. 2—4 = **b**?.
Symphysurus brevicaudatus GF. *i.* Jb. *1843*, 553.
?**brevis** MÜ. Beitr. III, 39, t. 5, f. 10 = **c.**
Brongniarti FISCH., EICHW. 1825 *v.* Phillipsia Brongniarti KON. = **d.**
Brongniarti DSLCH. *i.* Mém. Calvad. II, 316, t. 19, f. 1—7, t. 20, f. 1; GF. *i.* Jb. *1843*, 562 = **c.**
Brongniarti (FISCH.) KON. *v.* Phillipsia Derbyensis KON. = **d.**
Buchii BRGN. *v.* Ogygia Buchi GF. = **a.**
bucephalus GF. *v.* Arges armatus GF. = **c.**
caudatus BRGN. *v.* Phacops caudatus EMMR. = **b.**
Cawdori MURCH. Sil. 655, t. 7, f. 9 = **b.**
MÜ. Beitr. III, 38, t. 5, f. 8 = **c.**
centaurus DALM. *v.* Illaenus centaurus DALM. = **a**
centron LEUCHT. Urw. . . . . . = **a.**
centrotus DALM. *v.* Archegonus centrotus BURM. = **a.**
clavifrons GF. *v.* Cheirurus speciosus BEYR. = **b.**
concinnus EMMR. *v.* Proetus concinnus LOV. = **b.**
(?)²**Corndensis** MURCH. Sil. 663, t. 25, f. 4; BURM. Tril. 70, 126, 130 = **a.**
Ogygia Corndensis EMMR. Tril. I . . . . .; GF. *i.* Jb. *1843*, 555.
cornigerus BRGN. *v.* Asaphus expansus DALM. = **a.**
cornigerus DALM., PAND. *v.* Asaphus raniceps BURM. = **a.**
cornutus PAND. *v.* Asaphus expansus DALM. = **a.**
Cordieri CASTELNAU *v.* Phacops caudatus BURM. = **b.**
crassicauda DALM. *v.* Illaenus crassicauda PAND. = **a².**
crypturus GREEN *v.* Homalonotus delphinocephalus MURCH. = **b.**
²**cyclops** BURM. = **M² a**? **b**? **c**?.
Isotelus cyclops GREEN mon. 69, mod. 24 = **M².**

Asaphus)
Trilobites cyclops Boeck i. Jb. *1841*, 726.
Asaphus (Isotelus) cyclops Burm. Tril. 128.
cyllarus His. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a.**
Dalmani Emmr. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
depressus v. Nileus depressus.
‡ **devexus** Eichw. Sil. 79 = **b.**
dilatatus Dalm. v. Ogygia Buchi Gf. = **a.**
‡ **diurus** Green i. Sill. Journ. *1839*, XXXVII, 40 = **M² a? b? c?.**
Phacops selenocephala *affinis.*
dubius Mü. v. Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**
duplicatus Murch. v. Ogygia Buchi Gf. = **a.**
Eichwaldi Fisch. v. Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d.**
²**expansus** Dalm. Pal. 45, t. 3. f. 3; Pand. Russl. 159, 160, t. 6, 7, 8 [*excl.* A. raniceps]; Eichw. Sil. 75 = **E² a.**
Entomolithus paradoxus α expansus L. syst. III, 160.
Entomostracites expansus Wahlb. i. Upsal. VIII, 25, 295.
Cryptonymus expansus Eichw. zool. II, 115; Gf. i. Jb. *1843*, 555.
Isoteles expansus Edw. Crust. III, 304.
Trilobites expansus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Asaphus (Hemicrypturus) expansus Burm. Tril. 124, t. 5, f. 1.
? Trilobus dilatatus Brünnich i. Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *5*, I, 393 [*cfr.* Ogygia Buchi].
β Trilobites novus Schlth. i. Jb. *1810*, IV, 1, t. 1, f. 1—6.
Trilobites cornigerus Schlth. Petrfk. I, 38, III, 34.
Asaphus cornigerus Brgn. crust. 18, t. 2, f. 1, t. 4, f. 10; Pand. Russl. 135, t. 6, f. 1—7, t. 7 (f. 1—4), t. 8 (f. 1—8) *excll. figuris quae ad* A. ranicipitem *pertinent.*
Asaphus cornutus (Pand.) Vern. i. MVK. Russ. I, 37, f. 1—3.
? Trilobites Schröteri (*pygid.*) Schlth. Petrf. III, 35, t. 22, f. 3. [*cfr.* Illaenus crassicauda Dalm.].
Asaphus Schröteri Gf. i. Dech. 540. [*cfr.* Illaenus crassicauda Dalm.].
Cryptonymus Schröteri Gf. i. Jb. *1843*, 555. [*cfr.* Illaenus crassicauda Dalm.].
Cryptonymus Lichtensteinii Eichw. Tril. 47, t. 2, f. 3.
Asaphus Lichtensteinii Holl. Petrfk. 164.
Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isoteles „ Edw. Crust. III, 303.
Cryptonymus Panderi Eichw. Tril. 47, t. 3, f. 1.
Trilobites Panderi Boeck > Jb. *1841*, 726.
Cryptonymus Schlotheimi Eichw. Tril. 45, t. 4, f. 2.
Trilobites Schlotheimi Boeck > Jb. *1841*, 726.
Asaphus „ Eichw. Sil. 77.
Hemicrypturus Rasoumowskii Green mon. 30 = **M² b?.**
Trilobites Rasoumowskii Boeck > Jb. *1841*, 726.
cfr. et Asaphus frontalis Dalm. = **a.**
expansus *var.* Dalm., Pand. v. Asaphus raniceps Burm. = **a.**
extenuatus Dalm. Pal. 43, t. 2, f. 3; Burm. Tril. 126 = **a.**
Entomostracites extenuatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 295, t. 7, f. 4.
Trilobites extenuatus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isoteles „ Edw. crust. III, 301.
Cryptonymus extenuatus Gf. i. Jb. *1843*, 555.
var. maxima:
Asaphus grandis [?] Sars i. Isis *1835*, 737, t. 9, f. 6 > Jb. *1836*, 465.
Trilobites grandis Boeck > Jb. *1841*, 726.
Ogygia grandis Gf. i. Jb. *1843*, 556.
Fischeri Eichw. v. Calymene Fischeri Vern. = **a.**
flabellifer Phill. v. Bronteus *sp.* Beyr. = **c.**

flabelliformis Emmr. v. Bronteus flabellifer Gf. = c.
(?)[2]**frontalis** Dalm. Pal. 46; Burm. Tril. 130 = a.
Trilobites frontalis Boeck > Jb. *1847*, 726.
Ogygia frontalis Gf. i. Jb. *1843*, 556.
< Asaphus expansus, *fide* Qu. i. Wiegm. Arch. *1837*, I, 345.
gemmuliferus Phill. v. Phillipsia gemmulifera Morrs. = d.
gemmuliferus (Phill.) Buckl. v. Phillipsia pustulata Kon. = d.
gigas Holl v. Isotelus platycephalus Stock. = M[2] a.
globiceps Phill. v. Griffithides globiceps Portl. = d.
grandis [?] Sars v. Asaphus extenuatus Dalm. = a.
grandis Mü. v. Ogygia grandaeva Gf. = c.
granulatus Dalm. v. Trinucleus granulatus Burm. = a.
granuliferus Phill. v. Phillipsia pustulata *et* Ph. Derbyensis Kon. = d.
Hausmanni Brgn. v. Phacops Hausm?nni Emmr. = b.
[2]**heros** Dalm. Årsberätt. *1828*, 135; His. Suec. I, 13; Murch. i. Quartj. *1845*, 492 = a.
Asaphus tyrannus Murch. *var. ornata* Sil. 626, t. 24, f. 4 [*non* t. 25, f. 1): Burm. Tril. 126, t. 5, f. 4.
Ogygia tyrannus Gf. i. Jb. *1843*, 555.
Asaphus, Hemicrypturus, tyrannus Burm. Tril. 126, t. 5, f. 4.
hyorrhinus Leucht. . . . . = a.
‡ **ingens** Barr. not. 29 = a[2].
laciniatus Dalm. v. Lichas laciniata Dalm. = a.
laeviceps Dalm. Pal. 47, t. 4. f. 1; Burm. Tril. 124 = a? b.
Trilobites laeviceps Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus laeviceps Portl. rept. 299, t. 9, f. 4.
Symphysurus laeviceps Gf. i. Jb. *1843*, 553.
laticauda Brgn., Dalm. v. Bronteus laticauda Burm. = a.
laticostatus Green v. Phacops odontocephala Burm. = a.
latifrons Portl. rept. 292, t. 7, f. 5, 6 = b.
latus Pand. Russl. 136, 157, t. 4c, f. 1; Eichw. Sil. 77 = a b.
Lichtensteinii Holl v. Asaphus expansus Dalm. = a.
limularius Gein. *err. typogr. pro* „limulurus".
limulurus Green v. Phacops mucronatus Emmr. = a b.
longicauda Leucht. Urw. . . . = a.
longicaudatus Murch. v. Phacops mucronatus Emmr. = a b.
marginatus Portl. rept. 293, t. 7, f. 7 = b.
megalophthalmus 1838 Troost i. Mgéol. III, 95, t. 11, f. 1—5 = M[2] c?.
Asaphagus megalophthalmus Troost i. Bull. géol. *1834*, IV, 405.
(?)[3]**megistos** Burm. = M[2] a? b? c?.
Isotelus megistos J. Locke i. Sill. Journ. *1842*. XLII, 366, t. 3.
Asaphus, Isotelus, megistos Burm. Tril. 136 (*forte* Nilei *sp.*?).
Num ad A. platycephalum *referendus?*
micropleura Green v. Encrinurus punctatus Emmr. = a b.
micrurus Brgn. v. Phacops Hausmanni, Ph. mucronatus Emmr., Ph. caudatus Burm. = b.
mucronatus Brgn. v. Phacops mucronatus Emmr. = b.
myops Kön. ic. 53 = b.
Trilobites myops Boeck > Jb. *1841*, 725.
myrmecoides Green v. Phacops conophthalmus Burm. = a.
nasutus Dalm. v. Ampyx nasutus Dalm. = a.
† **Nilssoni** Mü. Bair. 112 = c.
‡ **nobilis** Barr. not. 30 = a?.
obsoletus Phill. v. Phillipsia Brongniarti Kon. = d.
palpebrosus Dalm. Pal. 48, t. 4. f. 2; Murch. i. Quartj. 1845, 492 = a b.
Trilobites palpebrosus Boeck > Jb. 1841, 726.

[redacted]

Asaphus)
Isotelus palpebrosus Morrs. cat. 75.
Symphysurus palpebrosus Gf. i. Jb. *1843*, 553.
platycephalus Stockes 1824 i. Geol. tr. *1*, *in explic.* tab. 27 = M² a.
Trilobites platycephalus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Asaphus, Isotelus, platycephalus Burm. Tril. 127, t. 2, f. 12.
Isotelus platycephalus Green mon. 91; Gf. i. Jb. *1843*, 554.
Brongniartia platycephala Eaton text book. t. 2, f. 20b.
„ *isotela* Eaton text-book . . t. 2, f. 19 [22?].
Isotelus gigas DeKay i. Ann. NYork. I, 176, t. 12, f. 1, t. 13, f. 1; Vanux. rept. 46, t. 4, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 363, f. 1.
Asaphus gigas Holl. Petrfk. 166.
Trilobites gigas Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus planus DeKay i. Ann. NewY. I, 178, t. 13, f. 2; Green mon. 68, mod. 23 = M²; Portl. rept. 295, t. 7, f. 2, 3 = E³ a.
Trilobites planus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus stegops Green mon. 71, mod. 26.
Trilobites stegops Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus megalops Green mon 71; mod. 25.
Trilobites megalops Boeck > Jb. *1841*, 726.
?β *Asaphus angustifrons* Dalm. Pal. 44, t. 3, f. 2; Murch. i. Quartj. *1845*, 492 = M² a.
Trilobites angustifrons Boeck > Jb. *1841*, 726.
Ogygia angustifrons Gf. i. Jb. *1843*, 546.
cfr. Asaphus megistos.
‡ **platynotus** Dalm. i. Årsberätt. *1828*, 135; His. Suec. I, 15; Murch. i. Quartj. *1845*, 492 = a.
Cryptonymus platynotus Gf. i. Jb. *1843*, 555.
platypleurus Green v. Trimerus platypleurus Green = M² a?b?c?.
pleuroptyx Green v. Phacops mucronatus et Phac. Hausmanni Emmr. = M² b.
polypleurus Green i. Sill. Journ. *1838*, XXXIV, 380 > Br. Collect. 123 = M² a? b? c?.
Powisii Murch. v. Phacops sclerops Emmr. = a.
pusillus Mü. v. Ogygia pusilla Gf. = c.
pustulatus Schlth. v. Phillipsia pustulata Kon. = d.
quadrilimbus Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 1, 2 = d.
raniceps Burm. Tril. 126 = a.
Asaphus expansus var. raniceps Dalm. Pal. 83, t. 3, 4.
Trilobites raniceps Boeck i. Jb. *1841*, 726.
Cryptonymus Weissi Eichw. Tril. 46, t. 2, f. 2ab.
Trilobites Weissii Boeck > Jb. *1841*, 726.
Asaphus Weissii Holl. Petrfk. 165; Eichw. Sil. 76.
„ *cornigerus* (Dalm.) Pand. Russl. 135, *pars* } t. 4c, f. 3, t. 6,
„ *expansus* Pand. Russl. 157—160, *pars* } f. 3, 8; t. 8, f. 7.
raniceps Phill. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = d.
Schlotheimi Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = a.
Schröteri Gf. v. Asaphus expansus Dalm. = a.
‡ **selenurus** Green mon. 46 = M² a? b? c?.
semilunaris Gf. v. Phacops caudatus Burm. = b.
seminiferus Phill. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = d.
seticornis His. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = a.
signatus Murch. v. Bronteus signatus Phill. = b.
Stockesi „ „ Harpes Stockesi Burm. = b.
subcaudatus Murch. Sil. 665. t. 7, f. 10 = b.
?**subtyrannus** AV. i. Geol. tr. *b*, VI, 336, 381 = b.
Ogygia subtyrannus Gf. i. Jb. 1843, 556.

Sulzeri Hön. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = a.
tetragonocephalus Green *v.* Olenus gibbosus Dalm. = M² a b.
Trimblii [-blei] Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 347 > Jb. *1838*, 365 = M² a? b? c?.
truncatulus Phill. *v.* Phillipsia truncatula Keys. = d.
tuberculato-caudatus Murch. *v.* Phacops caudatus Burm. = b.
tyrannus Murch. *v.* Asaphus heros Dalm. = a.
velatus Holl *v.* Trilobites velatus Schlth. = a? b?.
Vulcani Murch. Sil. 663, t. 25, f. 5 = a.
an Archegoni *sp.?* (Burm. Tril. 130).
Vulcani *affinis* Eichw. Sil. 82 = b.
Weissii Holl *v.* Asaphus raniceps Burm. = a.
Wetherilli Green *v.* Phacops *et* Ph. mucronata Emmr. = a b.
Zinkenii Roe. *v.* Phacops latifrons Burm. = c.

ASCALABOS Mü. 1839 (Beitr. I, 112) = Leptolepis *spp.* Ag.
Voithii Mü. *v.* Leptolepis *sp.* (?L. Voithii Ag.) = n.

ASEMUS Ranzani 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*
sp. Lyell *v.* Hippurites Mortoni Mant. = r.

ASIDA Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III): Coleopter. Melasomat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
‡ *sp.* A. griseae *aff.* Serr. tert. 222 = u (*Aix*).
‡ *sp.* Serr. tert. 222 = u (*Aix*).
‡ *sp.* „ „ 267 = u (*Aix*).

ASILICUS Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 87): Dipter. Asilid *gen. foss.*; — Pag. 595.
lithophilus Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 87, t. 9, f. 7 = n⁵.

ASILUS Lin. 1748 (syst., ... Meig.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
?**ignotus** Brod. Insect. 102, t. 7, f. 19 = m.
‡ *spp.* 2 Serr. tert. 232 = u (*Aix*).
† *spp.* LB. *i.* Berent. Bernst. I, 57 = v¹.

ASINUS fossilis } Ow. = Equus asinus Lin. M.

ASIRACA Ltr. 1807 (Gen. crust. ins. III ..): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
?**Egertoni** Brod. ins. 33, t. 4, f. 7, 8 = p.
?*sp.* (*an* Cixius?, Delphax?, Cercopis?) Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 5 = u (*Aix*).

ASPARAGACITES Presl 1838 *i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 192: Plant. Asparaginearum *foss. gen.* G.

ASPERGILLUM Lk. 1809?, 1819 (Hist. VI); Dsh. conch. I, 8: Pelecypod. Tubicolarum *gen.* = Arytaena Ok. 1815; — Pag. 352.
Leognanum [*Leognan*-icum] Hön. epist. *1827 c. fig.* 1, 2 = u.
manicuIatum Phil. *v.* Clavagella bacillum = t—z.

ASPHAERION Myr.: Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Reussi Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 192. M.

ASPIDIACITES Presl 1838 (*i.* Sternb. VII *et* VIII, 117): Filic. *foss. tribus.* G.

ASPIDIARIA Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 180): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
acuminata Gö. *mss.*
Anglica Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 181, t. 86, f. 11.
Lepidodendron Anglicum St. Fl. III, 35, 38, t. 29, f. 3.
Stigmaria reticulata Brgn. Prodr. 87.

Aspidiaria)

appendiculata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Lepidodendron appendiculatum St. I, 11, 39, t. 28.
Sigillaria appendiculata Brgn. Prodr. 64.
Caulopteris „ Ung. syn. 110 [*pars*].

attenuata Gö. *i.* Roe. Harz 2, t. 1, f. 9.

Brongniarti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Sigillaria densifolia Brgn. Hist. I, 423, t. 158, f. 3.

Charpentieri Gö.: — Pag. 32.
Lepidodendron Charpentieri Gö. Farn. 433, 464, t. 42, f. 1.
[*Aspidiaria ? Charpentierana* Gö. F. Fl. Schles. 203].

confluens Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Palmacites curvatus Schlth. Petrfk. I, 395, t. 15, f. 2.
Filicites curvatus Martius *i.* Denkschr. bot. Ges. II, 129.
Lepidodendron confluens St. Fl. IV, 11.

cristata Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Aphyllum cristatum Art. antedil. Phyt. t. 16.
Lepidodendron cristatum (*Anonym.*) *i.* Flora *1827*, 138.

imbricata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Palmacites incisus Schlth. Petrfk. I, 395, t. 15, f. 6.
Filicites incisus Martius *i.* Denkschr. bot. Ges. II, 128.
Lepidodendron imbricatum St. Fl. IV, 12.

Menardi Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Sigillaria Menardi Brgn. Prodr. 66; Hist. I, 430, t. 158, f. 5—6.
„ *dubia* „ „ „

Mielecki Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Lepidodendron Mielecki Gö. Farn. t. 44, f. 1.

quadrangularis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Lepidodendron tetragonum St. Fl. IV, 12, t. 44, f. 2 [*excl. syn.* Schlth. *et* Walch.].

Schlotheimiana [-mana] Presl *i.* St. VII, VIII, 181, t. 68, f. 10.
Unguellus carbonarius Walch *i.* Knorr Verst. III, 119, t. WI [?] f. 3.
Palmacites quadrangulatus Schl. Petrfk. I, 395, t. 18.
„ *affinis* Schl. Petrfk. II, t. 19.
Lepidodendron tetragonum St. Fl. IV, 12 (*pars*, *excl. syn.* Prt.).
Filicites quadrangutus Mart. *i.* Bot. Denkschr. II, 128.

Steinbecki Gö. F. Fl. Schles. 203.
Lepidodendron Steinbeckii Gö. Farn. t. 41, f. 4, 5.

undulata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182, t. 68, f. 13.
Lepidodendron undulatum St. Fl. I, 21, 23, t. 10, f. 2.

variolata Presl = Sigillaria elegans Brgn. **G.**

ASPIDIOIDES Jäg. 1827: Plant. Filic. *foss. gen.*
Stuttgardiensis Jäg. = Pecopteris Stuttgardiensis Brgn. **G.**

ASPIDITES Gö. 1836: Plant. Filic. *foss. gen.*
acutus Gö. *v.* Sphenopteris acuta Brgn.
alatus „ „ „ alata Presl.
argutus Gö. *v.* Pecopteris arguta St.
Bertrandi Gö. *v.* Taeniopteris Bertrandi Brgn.
bifurcatus Gö. „ Sphenopteris bifurcata (Gö.) Ung.
Bioti Gö. *v.* Pecopteris Bioti Brgn.
caudatus „ „ „ caudata Gö.
danaeoides Gö. *v.* Taeniopteris danaeoides Presl.
decussatus Gö. *v.* Pecopteris decussata Gö.
dentatus Gö. *v.* Taeniopteris dentata Presl.
dicksonioides Gö. *v.* Pecopteris Dicksonioides Gö.
elongatus Gö. *v.* Pecopteris elongata Gö.

Erdmengeri Gö. *v.* Pecopteris Erdmengeri Gö.
Glockeri „ „ „ Glockeri Gö.
β ***falciculatus*** „ „ „ falcicalata Gö.
Güntheri „ „ „ Güntheri „
Jaegeri „ „ „ Jaegeri Gö.
latifolius Gö. *v.* Sphenopteris latifolia Brgn.
leptorrhachis Gö. *v.* Pecopteris leptorrhachis Gö.
Lindleyanus „ „ „ Lindleyana Boyle.
macilentus Gö. *v.* Sphenopteris macilenta LH.
microcarpus Gö. *v.* Pecopteris microcarpa Gö.
Nilssonianus Gö. *v.* Taeniopteris Nilssonana Presl.
nodosus Gö. *v.* Pecopteris nodosa Gö.
orbiculatus Gö. *v.* Sphenopteris orbiculata Presl.
oxyphyllus Gö. *v.* Pecopteris oxyrrhachis Gö.
Pluckeneti „ „ „ Pluckenetii Brgn.
Schüblerí Gö. *v.* Taeniopteris marantacea Presl.
serratus Gö. *v.* Pecopteris serrata Gö.
Silesiacus „ „ „ Silesiaca Gö.
strictus „ „ „ stricta Gö.
Stuttgardiensis Gö. *v.* Pecopteris Stuttgardiensis Brgn.
Taeniopteris Gö. *v.* Taeniopteris vittata Brgn.
Williamsonis „ „ „ major LH. **G.**

ASPIDONECTES Wglr.: Chelonior. *gen.*; — Pag. 695.
(**Trionyx**)? **Aegyptiacus** (Geoffr.) Christ. *i.* Ann. nat. *b*, IV, 227, 232.
Gergensii [-si] Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 565.
Maunoir Myr.
Cuv. oss. V, II, 223, t. 15, f. 1, 2.
Trionyx Maunoir Bourd. *i.* Bull. philom. *1821*, Juil.
Parisiensis Myr.
Cuv. oss. III, 329, t. 76, f. 1, 2, 9, t. 77, f. 2.
Trionyx Parisiensis Myr. Pal. 101.
sp. Sismonda *i.* Mem. Tor. *b*, I, 88, t. . ., f. 1, 2. **M.**

ASPIDORHYNCHUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. F, f. 1, II, I, 14, II, 135): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
acutirostris Ag. Poiss. II, I, 14, II, 136, t. 46 = **m.**
Esox acutirostris Blv. Ichth. 28; Fische 71.
† **Anglicus** Ag. Poiss. II, II, 139, 296 = **m.**
‡ **Comptoni** „ „ „ „ „ „ = **M**³ **r**?.
(James. Journ. *1840*, XXX, 83).
euodus Eg., Ag. Poiss. II, II, 139, 296; Eg. 1844 *i.* Lond. Edinb. Journ. XXV, 223; *i.* Quartj. *1845*, 231, *c. fig.* = **n.**
‡ **lepturus** Ag. Poiss. II, II, 139, 296 = **n**⁵.
‡ **longissimus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = **n**⁵.
‡ **mandibularis** Ag. Poiss. II, II, 138, 296 = **n**⁵.
ornatissimus „ „ „ „ „ „ t. 47 = **n.**
speciosus „ „ „ „ „ „ t. 45 = **n.**
tenuirostris Ag. *v.* Belonostomus tenuirostris Ag. = **n.**
† **Walchneri** Ag. Poiss. II, I, 14, II, 139 = **m.**

ASPIDOSPIRA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75): Polypor. Polythalam. *g.*

ASPIDURA Ag.: Stellerid. *foss. g.*, Ophiurae *spp.* Gf.; — Pag. 182.
granulosa Hag. *v.* Ophiura granulosa (Hag.).
loricata Ag. *v.* A. scutellata.
Ludeni Hag. *i.* Palaeontogr. I, 21, t. 1, f. 1.
scutellata.
Asterites scutellatus Blumenb. Archaeol. tell. I, 24, t. 2, f. 10.

Aspidura)
Ophiura loricata Gf. Petrf. I, 207, t. 62, f. 7.
„ *scutellata* Bronn Leth. 157, t. 11, f. 23; Schm. Schl. Saalth. 44, t. 4, f. 7.
? Aspidura loricata Ag. i. Neuch. I, 193.
? *Asteriacites eremita* Schlth. i. Jb. *1818*, 99, Petrfk. III, 81.
subcylindrica Hag. v. Ophiura subcylindrica.
Williamsoni.
Aphiurae sp. Williams. i. Magaz. nathist. *1836*, 427; Morris cat. 48.

ASPIUS Ag. 1836 (i. Mém. Neuch. I, 36: Poiss. V, i, 11, ii, 36): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
Brongniarti Ag. Poiss. V, i, 11, ii, 38, t. 55, f. 4 = u? w?.
Piscis Cyprino leucisco affinis Croiz. i. Jb. *1836*, 721.
gracilis Ag. i. Jb. *1832*, 134; Poiss. V, i, 11, ii, 37, t. 55, f. 1—3 = v.
Cyprinus ? bipunctatus Blv. Fische 184 [*fid.* Ag. *i. litt.*].

ASPLENIOPTERIS Sternb. Fl. IV, 21: Plantar. Cycadear. *foss. gen.* > Pterophyllum.
difformis St. v. Pterophyllum difforme Brgn., Gö.
Nilssoni St., Phill. v. Pterophyllum majus Brgn.
Schrankii St. v. Comptonites dryandraefolius Gö. **G.**

ASPLENITES Gö. 1836 (Farn. 278): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 22.
crispatus Gö. Farn. 279, t. 18, f. 2—5.
danaeoides Gö. v. Danaeites asplenioides Gö.
divaricatus Gö. Farn. 282, t. 20, f. 2.
heterophyllus Gö. Farn. 278, t. 18, f. 1.
jugatus Gö. *mss.*
Pecopteris jugata Gutb. i. Gaea Sax. 83.
nodosus Gö. Farn. 280, t. 14, f. 2, 3.
? Pecopteris nodosa Rost Filic. 27.
ophiodermaticus Gö. Farn. 280, t. 17, f. 1, 2.
palmetta Gö. Farn. 283.
Sphenopteris palmetta Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 211, t. 55, f. 1.
Radnicensis Gö. Gattung. t. 15.
Sciadipteris Radnicensis Presl i. St. Fl. VII, VIII, 18, t. 37, f. 1—6.
Reichanus Gö. Gattung. t. 16, f. 1.
trachyrrhachis Gö. Farn. 291, t. 17, f. 3, 4.
Virleti Gö. Farn. 284.
Sphenopteris Virletii Brgn. Prodr. 151; Hist. I, 209, t. 58, f. 1, 2. **G.**

ASPLENIUM (L.) ***difforme*** St. } v. Pterophyllum difforme Gö. **G.**

ASSILINA, Nummulinae *subg.* d'O. 1826 (tabl.), Assilinae *spp.* Eb.
depressa d'O. v. Assilina depressa.
radiolata „ „ „ radiata.
undata „ „ „ undata.

ASTACUS (Lin.) Ltr. etc. = Crust. Decapod. *gen. viv. et foss.* [*spp. foss. pleraeque sunt aliorum generum*]; — Pag. 577.
✝ **affinis** Holl Petrfk. 153 = t.
Macrourites astaciformis Schlth. Petrfk. II, 28.
? **cataclysmi** . . . Mus. Brit.; Wethl. i. Lond. Edinb. phil. mag. *1836*, IX, 249 > Jb. *1837*, 617 = t.
fluviatilis Baj. v. Eryma minuta = m[5].
fluviatilis ? Fabr . . . . . = v (*Öningen*).
Cancer fluviatilis (L.) Brgn. i. Cuv. oss. II (Par.) 309.
fuciformis Holl v. Eryma fuciformis = m[5].

‡ **glaber** Phill. *i.* Sil. 18 = m.
Leachii Mant. *v.* Clytia Leachi Reuss = r.
leptodactylus Germ. *v.* Eryma modestiformis = n^5.
† **leptomanus** Phill. Y. I, 170 = n^4 [*nov. gen. ?*].
leucodon Pusch *i.* Jb. *1838*, 135, t. 1 = u.
longimanus So. 1826 *i.* Zool. Journ. II, 473, t. 17, f. 1, 2 = r.
minutus Germ. *v.* Eryma minuta = n^5.
mucronatus Phill. Y. I, 170, t. 3, f. 3 = q.
ornatus Phill. *v.* Glyphea ornata Roe. = q t.
rostratus Phill. *v.* Glyphea Münsteri Mey. = n^{34}.
† **scabrosus** Phill. Y. I, 170 = n^5.
spinimanus Germ. *v.* Eryma fuciformis = n^5.
† **Stricklandi** Bean, Phill Y., I, 170 = n^4.
Sussexiensis Mant. SEngl. 123, f. 2 = r.
Astaci sp. 1822 Mant. Suss. 221, t. 30, f. 3.
Glyphea ? Sussexiensis Roe. Kr. 105.
sp. Baj. *v.* Megachirus locusta.

ASTARTE So. 1816 (mc. II.): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Crassina Lk. 1818 hist. V, 554 = Nicania Leach, ? Goodallia Turt.; — Pag. 298.
acuta Reuss Krform. II, 3, t. 33, f. 17, t. 37, f. 14 = r? r. (*non* = A. similis Mü., *uti vult* Geinitz).
acutimargo Roe. Ast. 14 . . . f. 1 = m.
aliena Phill. *v.* Lucina aliena.
alta Gf. *v.* Astarte Voltzi Gf.
angulata Woodw. *v.* Astarte compressa Flem.
antiquata Woodw. *v.* Dosina fasciata.
arata Say *v.* Astarte undulata Say.
arealis Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 13 = m.
armata Mü. Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 9 = u.
auricularis Andrz. *v.* Venus modesta Dub.
Basteroti Jonk. *v.* A. Omaliusi.
Basteroti (Jonk.) Gf. *v.* Astarte Henkeliusana.
Beaumonti Leym. *v.* Astarte obovata So.
bipartita So. mc. VI, 38, t. 521, f. 3 = u.
Crassina bipartita Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.
var. Astarte oblonga So. mc. VI, 38, t. 521, f. 4 = u w.
borealis Nilss., J. Smith *i.* Ann. nathist. *1842*, VIII, 515 = u w x z.
Venus borealis L. = z.
Crassina borealis Nilss., His. Leth. 66 (Chemn. VII, 26, t. 39, f. 412) = x.
Crassina depressa (Brown conch. Brit. t. 18, f. 2); His. tabl. 16 = x z.
Astarte plana So. mc. II, 173, t. 179, f. 2 = u.
Crassina Withami Brown *i.* Wern. Soc. VIII, 105, t. 1, f. 24, 25.
Astarte . . . Lyell *i.* Phil. Transact. *1835*, I, t. 2, f. 23 = x.
cfr. Astarte semisulcata Gray, Beck.
Bosquetii Nyst *v.* Astarte pygmaea Gf.
Bronnii [-ni] Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 130 = F^4 r.
Buchii [-hi] Roe. Ast. 40, f. 4 = q.
Buchiana [-chana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 456, t. 38, f. 23—25 = n^4.
bulla Gf. *err. typ. pro* „pulla".
‡ **Burgomontana** Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 262 = n^2.
Burtinea Jonk. / ***Burtinii*** Nyst } *v.* Astarte obliquata So.
Capensis Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 129, 130 = F^4 r.
carinata *Phill. Y. I, 158, t. 5, f.* 3 = m.

Astarte)

carinata d'O. crét. III, 63, t. 262, f. 1—3 = q.
cincta Gf. Petrf. II, 189, t. 134, f. 5 = d.
circularis KoDu. ool. 48, t. 7, f. 7 = o.
complanata Roe. ool. I, 112, t. 6, f. 28 = m.
cfr. Astarte modiolaris.
compressa Flem. Brit. an. 440 = w x z.
Venus compressa Monto. test. brit. suppl. 43, t. 26, f. 1 = z.
Crassina multicostata Brown i. Wern. mem. VIII, 104, t. 1, f. 20.
Astarte „ Dsh., Smith i. Geol. proceed. *1839*, III, 118; i. Geol. tr. *b*, VI, 155.
Astarte sp. Lyell i. Philos. trans. *1835*, t. 2, f. 21.
compressa So. i. Geol. tr. *b*, V, 718, t. 61, f. 2, *c. explic.* = S³ n.
concentrica Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 110; i. Mort. app. 3=M²m.
concentrica Gf. v. Astarte Kickxi Nyst.
concinna So. i. Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 15 = r.
Astarte striata *aff.*
corbuloides Jonk. Astart. 129, t. 6, f. 2; Nyst Belg. 159 = u.
Crassina corbuloides Dsh. i. Lk. hist. *b*. VI, 259.
cordiformis Dsh. 1830 i. Encycl. II, 80 = n².
Crassina cordiformis Dsh. i. Lk. hist. *b*, VI, 260; i. Guér. Mag. *1830*, I, t. 8.
crassatellaeformis Pusch v. Venus crassatelliformis.
crassitesta Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 18; Roe. Ost. 11 = n.
cuneata So. mc. II, 86, t. 137, f. 2 = o; So. i. Fitt. 354 = r; Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 29 = o.
cuneiformis Say v. Astarte undulata Say.
curvirostris Roe. „ „ dorsata Roe.
† **cyprinoides** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f.
Danmoniensis So. gen. sh. no. 4, f. 1—3; Thorpe (1844) Brit. marin. conch. 80 = u? x z.
? Venus sulcata Monto. 1804, test. brit. 131; Mat. Rak. 1807 i. Act. Linn. Lond. VIII, 81, t. 2, f. 2.
? Astarte sulcata Flem. Brit. an. 439; ? Nyst Belg. 639 = u.
? Crassina Danmoniensis (Lk.) Risso mér. IV, 353 = w.
cfr. Astarte incrassata Jonk. *et* A. Scotica.
† **decussata** Mü. i. Jb. *1834*, 10 (*nom. derelict.*) = h.
depressa Mü. Bair. 43; i. Gf. Petf. II, 192, t. 134, f. 14; Qu. Würt. 372=n³.
Astarte striato-costata Mü. i. Gf. Petrf. II, 192, t. 134, f. 18.
Astarte Münsteri DuKo. ool. 29, t. 2, f. 17.
depressa ?Sm. . . .; Vern. i. MVK. Russ. I, 330 = x z [*an* = A. depressa Brown?].
detrita Gf. v. Astarte modiolaris Dsh.
† **dilatata** Phil. i. Jb. *1845*, 448 = w.
disparilis d'O. crét. III, 66, t. 263, f. 1—4 = q.
† **donacina** So. *mss.*; Morrs. cat. 79 = t.
dorsata Roe. ool. I, 114, t. 6, f. 29; Roe. Ast. 19 = n.
β *Astarte extensa* Phil. Y. I, 158, t. 3, f. 21.
γ *Astarte curvirostris* Roe. ool. I, 114, t. 6, f. 30; Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 19.
dubia d'O. 105, t. 6, f. 12, 13 = M⁴ f.
Duboisiana [-sana] d'O. 1845; MVK. Russ. II, 455, t. 38, f. 14—17=n⁴.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 70, t. 264, f. 4—6 = r.
dysera Jonk. v. Dosina fasciata Wood.
elegans So. mc. II, 86. t. 137, f. 3; Gf. Petrf. II, 191, t, 134, f. 12=n²?.
elegans (So.) Phil. Y. I, 128, 156, t. 11, f. 41 [*non* So.) = m n?
elegans (So.) Ziet. v. Astarte modiolaris Dsh.

elegans (So.) Fisch. *v.* Lucina Fischerana d'O = n^4.
elliptica Brown *v.* Astarte Gairensis.
elongata d'O. *v.* Astarte oblongata Dsh., Leym.
exarata DuKo. ool. 28, t. 2, f. 2 = n^2.
excavata So. *v.* Astarte modiolaris Dsh.
excavata (So.) Gf. *v.* Astarte subtetragona Mü.
exotica d'O. voy. 83, t. 18, f. 11—12 = M^3 q.
Fittoni Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 5, t. 4, f. 2 = q^2.
formosa So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 16; d'O. crét. III, 65, t. 262, f. 10—12.
Astarte laticosta Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 4, f. 4—5.
formosa (So.) Geik. *v.* Astarte multistriata So.
Gairensis Nicol. . . . ., ... = x z?.
Crassina ovata Brown *i.* Edinb. Journ. I, 11.
β *Crassina elliptica* (Brown Conchyl. t. 18, f. 3) ? His. tabl. 16 = x.
Astarte ?Garensis Sm. . . . . . (*cfr.* A. Scotica).
Galeotti [-tii] Nyst Anv. 8, t. 1, f. 30: Belg. 159, t. 3, f. 17 = n.
gigantea Dsh., Leym. *1840* *i.* Mgéol. IV, 341 (*nom.*); *1842*, V, 5, t. 4, f. 3; d'O. crét. III, 58, t. 258 = q.
Venus Allaudiensis Mathn. 1843, cat. 149, t. 15, f. 1, 2.
gracilis Mü. † *i.* Jb. *1835*, 436; *i.* Gf. Petrf. II, 194, t. 135, f. 4; Morrs. cat. 79 = n w.
?**gryphaeoides** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 798 = n.
Guerangeri d'O. crét. III, 71, t. 266bis, f. 1—5 = r^1.
Henkeliusiana [-sana] Nyst Limb. V, t. 1, f. 12; Belg. 154 = t.
Astarte Basterotii (Jonk.) Gf. Petrf. II, 194, t. 135, f. 1 (*non* Jonk.).
illusata Leym. *v.* Astarte substriata Leym.
imbricata So. *v.* Dosina imbricata Wood.
impolita So *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 18 = r.
inaequalitera Nyst Belg. 154, t. 3, f. 14 = t.
Astarte . . . . Gal. Brab. 186.
† **incerta** d'A. *i.* Bull. geol. *1846*, *b*, III, 335 = r^1.
incrassata Jonk. Ast. 130; Phil. Sic. I, 38, II, 29, 268 = E^2 S^3 F^2, t v w x z.
Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = F^2 w.
Venus incrassata Brocc. subap. 557, 670, t. 14, f. 7 (*nom.* Dub.) = w.
Astarte rugata So. mc. IV, 13, t. 316; *i.* Geol. tr. *b*, II, 387 (*non* Hön., Dub., Jonk.).
Crassina venusta Riss. mer. IV, 353 (*fig.* Brocc.).
Cytherea incrassata Serr. tert. 148.
Crassina incrassata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 257.
cfr. Venus casinoides Bast.
incrassata Andrz. *i.* *litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = n.
integra Mü. *v.* Astarte Voltzi Gf.
Kickxii Nyst Anv. 8, t. 1, f. 31; Nyst Belg. 157, t. 4, f. 3 = t.
?*Astarte concentrica* Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 7.
† **Koninckii** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r^1.
laevigata Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = w.
Phil. tert. 9, 46, 71, t. 2, f. 11; Sic. II, 30 = w.
laevis Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 18, 19 (*non* Gf) = q.
laevis (Phil.) Gf. *v.* Astarte plana Rob.
lamellosa Mü. Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 8 = w.
?**lamellosa** Rob. ool. II, 40, t. 19, f. 10 = n.
(*omnino dubii generis!*).
laticosta Dsh. *v.* Astarte formosa So.
laticostata Dsh. conch. I, . . . t. 22, f. 16, 17 (*num fossilis?*).
‡ **lenticularis** So. *i.* Portl. rept. 442 = r.
lineata So. mc. II, 174, t. 179, f. 1; So. *i.* Fitt. 355 = o q.

Astarte)

lunulata Conr. *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M^2 u s.**
lurida So. *v.* Astarte subtetragona Mü.
lyrata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 344; Lyell *i.* Quj. *1845*, 421 = **M^{2}u.**
macrodonta So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 8 = **f^1.**
Maeleni Gal. *v.* Astarte Nystana Kickx.
major So. *v.* Astarte porrecta Bu.
† **medio-jurensis** Thurm. Porr. 27 = **n^4.**
Menardi Dsh. *i.* Encycl. II, 79 = **n^2.**
Crassina Menardi Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 261.
? **minima** Phill. Y. I, 150, t. 9, f. 3 [? Thirr. Saone] = **n^{23}.**
? Gf. Petrf. II, 192, t. 134, f. 15 = **n.**
minor Lea contrib. 63, t. 2, f. 38 = **M^2 t.**
minuta Nyst Belg. 163 = **u.**
Erycina trigona Nyst *et* W. *i.* Bull. Brux. VI, 397, t. 1, f. 2.
minutissima Lea contrib. 64, t. 2, f. 39 = **M^2 t.**
modiolaris Dsh. *1830 i.* Encycl. II, 79; *1839* conch. I, . . t. 23, f. 1, 2; Rob. Ast. 11 [*non* So.] = **m n^2.**
Cypricardia modiolaris Lk. hist. VI, I, 29.
Crassina modiolaris Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 261.
Astarte excavata So. mc. III, 57, t. 233; Bu. Jura 56.
„ *detrita* Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 13.
„ *elegans* (So.) Ziet. Württ. 82, t. 61, f. 4, t. 62, f. 1; Br. Leth. 375, t. 20, f. 12 = **n^5.**
Moreausa [Moreau-ana] d'O. crét. III, 60, t. 259 = **q.**
Mosquensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 455, t. 38, f. 18—20.
multicostata Dsh., Sm. *v.* Astarte compressa Flem.
multistriata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 17 = **r.**
Astarte formosa Micht. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = **u.**
Münsteri DuKo. *v.* Astarte depressa Mü.
‡ **mutabilis** Wood *mss.*, Morrs. cat. 79 = **u.**
nana Reuss Krgeb. 301; Krform. II, 3, t. 33, f. 18 = **r.**
? **Neptuni** Mü. Beitr. III, 71, t. 12, f. 22 = **c.**
Nicklinii Lea *v.* Astarte tellinoides Conr.
nitida So. mc. VI, 37, t. 521, f. 2 = **u.**
Crassina nitida Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 258.
† **nuda** Mü. Bair. 71 = **m.**
numismalis d'O. crét. III, 63, t. 262. f. 4—6 = **q.**
nummulina Rob. Ast. 16, f 2 = **w.**
Nystiana [-tana] Kickx *mss.*, Nyst 1835, Anv. 8, t. 2, f. 32 = **u.**
Astarte Maeleni Gal. Brab. 186, t. 4^b, f. 6 (*margine edentato*).
obliqua (Lk.) Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 80: Conch. I, t. 22, f. 14, 15; Rob. Ast. 10 = **n.**
Cypricardia obliqua Lk. hist. VI, 29.
Crassina obliqua Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 261.
Astarte planata So. mc. III, 103, t. 257 = **n^2.**
„ *modiolaris* So. *gen. sh.* f. 4 [*t.* Dsh.].
obliquata So. mc. II, 173, t. 179, f. 3; Nyst Belg. 160 = **u.**
Astarte Burtinea Jonk. Ast. 129, t. 6, f. 4.
Ast. Burtinii Nyst Anv. 8; Belg. 160; Kon. *i.* Bull. Brux. X, I, 421.
oblonga So. *v.* Astarte bipartita.
oblongata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 6, f. 1 = **q**; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 335 = **r^1.**
Astarte elongata d'O. crét. III, 68, t. 263, f. 8—11 = **q.**
obovata So. mc. IV, 73, t. 353 = **r.**
a margine crenato: *Astarte transversa* (? Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, *V, 4, t. 5. f. 5*) d'O. crét. III, 60, t. 260 = **q^1.**

β margine integro: *Astarte Beaumonti* Leym. i. Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 4, f. 1; d'O. crét. III, 61, t. 261 = q[1].
obruta Conr. v. Astarte undulata Say.
obtusa Keys. Beob. 310, t. 17, f. 25, 26 = n.
Omalii [Omalius-i] Jonk. Ast. 129, t. 6, f. 1; Nyst Belg. 152, 639 = u.
Crassina Omalii Dsh. i. Lk. hist. *b*, VI, 258.
Astarte rugata Jonk. Ast. 130, t. 6, f. 5.
var. (*t.* Kon. i. Bull. Brux. X, i, 421) = t? u.
Astarte Basterotii Jonk. Ast. 129, t. 6, f. 3; Nyst. Belg. 151 (*n.* Gf.).
Astarte plana (So.) Nyst Belg. 151 [*non* So.].
cfr. Astarte bipartita (oblonga) So.
orbicularis So. mc. V, 64[c], t. 444, f. 4—6 [*non* t. 520, f. 2] = n.
orbicularis So. mc. VI, 35, t. 520, f. 2 = n[3].
Astarte rotunda Morrs. cat. 80 (*non* So.).
ovalis Woodw. v. Dosina fasciata Wood.
ovata (Sm.) Phill. Y. I, 158, t. 3, f. 25 = n.
parva Lea contrib. 63, t. 2, f. 37 = M[2]t.
perplana Say v. Astarte undulata Say.
pisiformis So. i. Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 15, *c. explic.* = S[8] n.
pisum DuKo. v. Astarte pulla Roe.
plana So. v. Astarte borealis Nilss.
plana Roe. ool. I, 113, t. 6, f. 31 = n.
β Astarte laevis Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 20 (*non* Phill.).
plana (So.) Nyst v. Astarte Omaliusi Jonk.
planata So. v. Astarte obliqua (Lk.) Dsh.
planata Andrz. v. Venus modesta Dub.
† **plicata** Mer., Al. Braun i. Deutsch. Naturf. *1842*, 147 = u.
polita Roe. Ast. 19, f. 6 = n.
porrecta Bu. Russl. 94, t. 3, f. 3—5 = n.
?Astarte major So. i. Geol. tr. V, *b*, 718, t. 61, f. 1, *c. expl.* = S[3] n.
porrecta Reuss Krform. II, 2, t. 33, f. 19 = r.
propinqua Mü., Gf. Petrf. II, 194, t. 135, f. 3 = w.
† **propinqua** J. Smith i. Ann. nathist. *1842*, VIII, 515 = x (*non* Gf.).
pseudo-dysera Andrz. v. Venus casina L.
pulchella Andrz. v. Venus radiata.
pulla Roe. ool. I, 113, t. 6, f. 27 = n[2].
Astarte bulla (*err. typ.*) Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 10.
β Astarte pisum DuKo. ool. 29, t. 2, f. 3.
pumila So. mc. V, 64[c], t. 444, f. 2, 3 = n[35].
Gf. Petrf. II, 192, t. 134, f. 16 = n.
?Crassina minima (Phill.) Ziet. Württ. 82, t. 62, f. 2.
β Astarte sulcata Roe. ool. I, 114, II, 57 = n.
Puschii Andrz. i. *litt.* v. Cytherea *n. sp.*
pygmaea (Mü.) Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 5, *excl. syn.* Sow. = w.
β margine integro (Gf. *l. c.* f. 6).
Astarte suborbicularis Mü. i. Jb. *1835*, 436.
?Astarte Bosquetii Nyst Belg. 158, t. 3, f 16 = t.
radiata Nyst *et* West. i. Bull. Brux. VI, 400, t. 2, f. 8, Belg. 162 = u.
recurva Lea v. Lucina dolabra Conr.
rhombea Roe. Ast. 13, f. 3 = m.
rhomboidalis Kon. carb. 627, 633 = d.
Astarte transversa Kon. carb. 80, t. 4, f. 11 (*non* Leym.).
rotunda So. i. Geol. tr. *b*, V, 718, t. 61, f. 3, *c. explic.* = S[3] n.
rotunda Morrs. v. Astarte orbicularis.
rotundata Roe. v. Lucina aliena.
rugata So. v. Astarte incrassata Jonk.
rugata Jonk. v. Astarte Omaliusi.

Astarte)
rugata Hön. *coll.* *v.* Spirifer lineatus So.
rugosa Dsh. Conch. I . . . t. 22, f. 10; *an* = s?.
scalaris Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 78; Conch. I . . t. 22, f. 6, 7; Duj. *i.* Mgéol. II, 260, t. 18, f. 5 = u.
Crassina scalaris Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.
Scotica Flem. brit. an. 440 = x s.
Venus Scotica . . *i.* Linn. trans. VIII, 81, t. 2, f. 3 = s.
Crassina sulcata (Brown couch. brit. t. 18, f. 10 = s); His. tabl. 16 = x.
Crassina Scotica Turt. 130, t. 11, f. 3, 4 = s; His. Leth. 66 = x.
Astarte . . . . Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, t. 2, f. 19, 20 = x.
cfr. Astarte Gairensis Sm.
senilis Andrz. *v.* Venus multilamellata Lk.
similis Mü. Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 22 = n^5 r.
sinuata d'O. crét. III, 69, t. 264, f. 1—3 = q^2.
solidula . . . Dsh. *i.* Encycl. II, 79 = u.
Crassina solidula Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 260.
squamula d'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 25, f. 5 = n^3.
striata So. mc. VI, 35, t. 520, f. 1 = r.
striato-costata Mü. Gf. *v.* Astarte depressa Mü.
striata-costata d'O. crét. III, 64, t. 262, t. 7, f. 9 = q.
striato-sulcata Roe. ool. I, 112, t. 7, f. 16 = m.
striatula Dsh. 1830 *i* Encycl. II, 78 = u? [*Angers*].
Crassina striatula Dsh. *i.* Guér. magaz. *1830*, II, t. 10; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.
subcarinata Mü. Gf. Petrf. II. 190, t. 131, f. 7, *excl. syn.* = m.
cfr. Astarte subtetragona.
subdentata Roe. Kr. 71, t. 9, f. 9 = q.
suborbicularis Mü. *v.* Astarte pygmaea Mü. Gf.
† **subpumila** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 (*nom.*) = w.
† **substriata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = w.
substriata Leym. i. Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 6, f. 3; d'O. crét. III, 67, t. 263, f. 5—8; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242 = q^1.
Astarte illunata Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 6, f. 2.
subtetragona Mü. Bair. 71; *i.* Roe. ool. I, 113; Roe. Ast. 13 = m.
Astarte excavata (So.) Gf. Petrf. II, 190, t. 134, f. 6; Roe. ool. II, 40 [*non* So.] = n^1.
?*Astarte lurida* So. mc. II, 85, t. 137, f. 1; Phill. Y. I, . . t. 5, f. 2 = n^{24}.
subtrigona Mü. *v.* Unio subtrigonus Dsh.
sufflata Roe. Ast. 20, f. 5 = n.
sulcata Flem. *v.* Astarte Danmoniensis So.
sulcata (Brown) His. *v.* Astarte Scotica.
sulcata Lea *v.* Astarte tellinoides Conr.
sulcata Roe. „ „ pumila So.
symmetrica Conr. *i.* Mort. app. 3 = M^2 u.
† **tellinoides** So. mc. VI, 9, 231 (Index) = n^2.
tellinoides Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8 = M^3 t.
Astarte Nicklinii Lea contrib. 61, t. 2, f. 35 = t.
„ *sulcata* „ „ „ „ f. 36 = t.
‡ **tenera** So. *mss.*; Morrs. cat. 80 = t.
terminalis (Dsh) Roe. Ast. 15 = n.
Cardita terminalis Dsh. Conch. I . . . t. 32, f. 11.
‡ **tetragona** (Morrs.) Portl. rept. 119 = m.
transversa Leym. *v.* Astarte obovata Kon.
transversa Kon. „ „ rhomboidalis Kon.

trigona (Lk.) Dsh. *i.* Encycl. II, 80; Coch. I . . . t. 22, f. 11, 12; Roe. Ast. 15 = **n.**
Cypricardia trigona Lk. hist. VI, I, 29.
Crassina trigona Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 260.
trigonalis So. mc. V, 63, t. 444, f. 1 = n^2.
Cardita similis (So.) Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 8.
num Opis?.
trigonella Nyst Belg. 161, t. 3, f. 18 = **t.**
truncata Bu. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 62; Amer. 13, t. 1, f. 17 = M^3 q? r.
undulata Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 fs.; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = M^2 **n.**
Astarte vicina Say *l. c.*
„ *arata* Say *l. c.*
„ *cuneiformis* Say *l. c.*
„ *perplana* Say *l. c.*
„ *obruta* Conr. *i.* Mort. spp. 3.
ungulina Conr. *v.* Mysia ungulina Conr. = **t.**
unilateralis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 14 *c. explic.* = S^3 **n.**
Veneris Eichw., Bu. Russl. 106; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 456, t. 38, f. 21, 22 = n^4.
vicina Say v. Astarte undulata Say.
Vinti Sedgw. *v.* Nucula Vinti.
Voltzii [-zi] Hön. *i.* Jb. *1830*, 464; Gf. Petrf. II, 190, t. 134, f. 8 = **m.**
Astarte integra Mü. Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 11 = **n.**
„ *alta* Gf. Petrf. II, 190, t. 134, f. 9 = **m.**
Withami Brown *v.* Astarte borealis.
zonata Roe. Ast. 19, f. 7 = **n.**

ASTERACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 31, 214, t. A, f. 7): Elasmobranch. *g. foss.* (*Acul.* Strophod.?); — Pag. 649.
acutus Ag. Poiss. III, 33, t. 8a, f. 1—3 = **n? o?.**
minor „ „ „ „ „ f. 4—6 = **n?.**
ornatissimus Ag. Poiss. 31, t. 8 = **o.**
Ichthyodorulithes Heddingtonensis Buckl. *mss.*
semisulcatus Ag. Poiss. III, 34, t. 8a, f. 7—10 = **n p.**
Ichthyodorulithes Purbecensis Buckl. *mss.*
† **Stutchburyi** Ag. Poiss. III, 177 = **m.**

ASTERATITES Schlth. 1813: Siderolithi *spp.*
siderolites Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 109.

ASTERIACITES = Asteriae *et* Ophiurae *spp. foss.*, *olim.*
eremita Schloth. *cfr.* Aspidura scutellata.
filiformis „ *v.* Saccocoma filiformis.
lumbricalis Schlth. *v.* Stellonia lumbricalis.
ophiurus „ „ Acroura prisca.
pannulatus „ „ Saccocoma filiformis *et* S. pectinata.
patellaris „ „ Lenticulites costatus Mü.
pennatus „ „ Pterocoma pinnata.
† **pentagonatus** „ *i.* Jb. *1813*, 109.
† **rosaceus** „ „ „ „ 68 (Knorr. Verst. I, t. XI, f. 8.
Stella crinita decacnemos rosacea Link; Walch. *ib.* 145.
siderolites Schlth. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
† **spinosus** „ *i.* Jb. *1813*, 109.

ASTERIAS L. 1748 (syst. nat. 6); Ag. (*sensu strict.*); — Pag. 185.
?**Adriatica** DesMoul. *i.* Act. Soc. Lin. Bordeaux, *1832*, V . . . . (? Goniastr. *fragm.*).
?**arantiaca** (L.) Stud. Mol. 315.

Asterias)
antiqua His. Suec. 89, t. 26, f. 6.
arenicola Gf. v. Pleuraster arenicola.
? **chilipora** DesM. i. Act. Lin. Bord. *1832*, V . . . . (? Goniastr. *fragm*
† **ciliata** Rozet i. Mém. nat. Par. III, 200 . . . . ? . . = n.
? **ciliaris** Llwyd, Schlth. Verz. 9 = *nomen*.
constellata Thorent i. Mgéol. III, 259, t. 22, f. 7; Bull. géol. *184*
208, t. 3, f. 1—3.
Cotteswoldia Buckm. i. Murch. Chelt. . . . . t. 3, f. 5.
Dunkeri Roe. Kr. 27 (*fragm. ad* Goniastr. ?).
Cidarites variabilis Koch *et* Du. ool. 54, t. 6, f. 9.
† **intermedia** Mü. Braun Bair. 17 = n[b].
jurensis Mü. v. Goniaster jurensis.
? **laevis** DesM. i. Act. Lin. Bord. *1832*, V . . . (? Goniastr. *fragm.*).
lanceolata Gf. v. Stellonia lanceolata.
lumbricalis „ „ „ lumbricalis
lunata Woodw. v. Tosia lunata.
Mandelslohi Mü. Beitr. I, 86, t. 11, f. 1.
? **multiradiata** Schlth. Verz. 9 (Schröt. Einleit. V, 3) = *nomen*.
Murchisoni Williams. i. Magaz. nath. *1836*, IX, 425, f. 63; i. Ge
tr. *b.* V, 224, 239.
obtusa Gf. v. Pleuraster obtusus.
pannulatus Schlth. Verz. 9 v. Saccocoma filiformis *et* pectina
patellaris Schlth. Verz. v. Lenticulites . . . . Mü. Kressb.
? **poritoides** DesM. i. Act. Bord. *1832*, V . . . (? Goniastr. *fragm.*).
primaeva Salt. *et* Sow. i. Quart. Geol. Journ. I, 8, 20[c].
prisca Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 1.
propinqua Mü. i. Jb. *1835*, 434 (*nom.*); Phil. tert. 44, 70.
? **punctulata** DesM. i. Act. Bord. *1832*, V . . (? Goniastr. *fragm.*).
quinqueloba Gf. v. Tosia lunata.
Schultzii Reich (*an* Cotta ?) Roe. Kr. 28, t. 6, f. 21.
? **scutata** Gf. Petrf. I, 210, t. 63, f. 8 (? Goniastr. *fragm.* Ag. i. Neu
I, 191).
? **stellifera** Gf. Petrf. I, 211, t. 63, f. 9 (? Goniastr. *fragm.* Ag. i. Neuc
I, 191).
stratifera DesM. i. Act. Bord. *1832*, V . . . (? Goniastr. *fragm.*).
tabulata Gf. Petrf. I, 210, t. 63, f. 7 (? Goniastr. *fragm. fide* Ag.
Neuch. I, 191).
Weismanni Mü. Beitr. VI, 78, t. 2, f. 4.
sp. Morton syn. 74.

ASTERIATITES Schlth. 1813 (i. Jb. *VII*, 68) *serius* Asteriacit

ASTERIGERINA d'O. 1839 (*Cuba*): Polypor. polythalam. *g. viv. foss*; Reuss (i. Gein. Verstein.); — Pag. 126.
rosacea d'O . . . Reuss i. Gein. Verstein. 660, t. 25, f. 15.

ASTERIS
flos petrefactus Waldin } v. Cupressites Ullmanni Br.

ASTERISCUS Eb.: Tethyarum particulae siliceae? Eb. = Lithast riscus Eb. *serius*?; — Pag. 87.
hystrix Eb. i. Berlin. Monatb. *1842*, 266.
staurastrum Eb. v. Lithasteriscus staurastrum.
stella Eb. i. Berlin. Monatb. *1842*, 266.
tribulus Eb. v. Lithasteriscus tribulus.

ASTERITES
scutellatus Blumenb. } v. Aspidura scutellaris.

ASTEROCARPUS Gö. 1836 (Filic. 382): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 16.
affinis Gutb. *i.* Gaea sax. 84.
heterophyllus Gö. *v.* Phialopteris tenera Presl.
lanceolatus Gö. *v.* Laccopteris elegans Presl.
mertensioides Gutb. Gaea sax. 84.
microcarpus » » » »
multiradiatus Gö. Gattung t. 8, f. 8.
truncatus Gö. *mss.*
Pecopteris truncata Rost Filic. 28.
Sternbergi Gö. Farn. 188, t. 6, f. 1—4. **G.**

ASTEROCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1831, Beitr. I [*non* Astrocrinites Aust.]; — Pag. 180.
?**Münsteri** Eichw. Sil. 195 (*non satis determ.*).
Murchisoni Mü. Beitr. I, 4, t. 16, f. 7, III, 112.
?**priscus** Eichw. Sil. 196 (*non satis determ.*).

ASTERODERMUS Ag. 1843 (Poiss. III, 381): Elasmobranch. *gen. foss.* [*non* Astrodermus Bon. 1825]; — Pag. 641.
platypterus Ag. Poiss. III, 381, t. 44, f. 2—6 = **n.**

ASTERODISCINA Eb. 1838 (Kreidef. Tab.): Polypor. Polythalam. *fam.*

ASTERODON Mü. 1842 (Beitr. IV, 140): *Piscium gen. foss.*
Bronnii [-ni] Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 14 = **n.**
(*Indeterminabile quid, fide* Ag. *i. litt.*).

ASTEROLAMPRA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 73): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 95.
Marylandica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 76, t. 1, f. 12.

ASTEROLEPIS Eichw. 1840 (*i.* Jb. *1840*, 425, 621, *1844*, 47), Ag. 1845 (Dev. 61ᵃ, 89, t. B, f. 4): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* (*squamae etc., forte* × Dendrodus?), *antea* Monticulariae *spp.* Lk. 1816; Hydnophorae *spp.* Fisch.; Pterichthys Mill. (1840 *i.* Brit. rept.; Old red Sandst., Edinb. 1842; *non* Ag.); Chelonichthys Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.): *Synonyma sequentia ad species certas reduci non possunt*; — Pag. 654.
Monticularia Cuvieri Lk. hist. II, 251.
» *Mollii* » » » »
Hydnophora Cuvieri Fisch. Mosc. xv, 88, 154, t. 34, f. 2.
» *Mollii* » » » » 158, » f. 1.
et aliae spp.
Trionyx sp.: *lamina ossea* sterni Kutg. Dorpt. I, 17, t. 4, f. 2, II, 11, t. 4, f. 7, 8, 10.
Trionyx spinosus Kutg. Dorpt. I, 11, t. 3, f. 1—4, t. 7, f. 1, II, 9, t. 1, 7, f. 2, t. 8, f. 2, t. 9, f. 1, II, 12, t. 4, f. 6, 9, 11.
Trionyx ?sulcatus Kutg. Dorpt. I, 15, t. 4, f. 1, II, 13, t. 2, f. 1—4, t. 7, f. 3
Trionyx miliaris Kutg. Dorpt. II, 16, t. 7, f. 4
» *? sp.* Kutg. Dorpt. II, 17, t. 8, f. 1 } *ossa.*
Asmusii [-si] Ag. Dev. 61ᵃ, 92, t. 30, f. 1 = **c.**
Chelonichthys Asmusii Ag. Poiss. I, xxxiii.
‡ **concatenata** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XI, 674 = **c.**
‡ **depressa** » » » » » » » = **c.**
granulata Ag. Dev. 61ᵃ, 94, t. 30, f. 12 = **c.**
† **miliaris** » » » [*postea omissa*] = **c** [*cfr.* A. minor.].
minor » » » 94, t. 30, f. 11 = **c.**
Chelonichthys minor Ag. Poiss. I, xxxiii.
ornata Eichw. *i.* Jb. *1840*, 425; Ag. Dev. 61ᵃ, 93, t. 30, f. 2—9 = **c.**
speciosa *Ag. Dev. 61ᵃ, 93, t. 30, f. 10* = **c.**

ASTEROLITHUS Schulze 1770 (Hölzer) [Betr. d. Verst.]: Plant. Lycopodiac. *foss. gen.* G.

ASTEROPHILLITES Brgn. 1828 (Prodr. 156): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 13.

Artisi Gö. *mss.*
Hydatica columnaris Art. Antedit. Phyt. t. 5.
„ *prostrata* „ „ „ t. 1.
Myriophyllites gracilis „ „ „ t. 12; LH. Fl. II, t. 10.
Bechera columnaris (Anonym.) i. Flora 1827, 132.
„ *flagellaris* („) „ „ „ „
„ *gracilis* („) „ „ „ „

Brardi Brgn. Prodr. 159.
cfr. Annularia reflexa St.

ceratophylloides Gö.
Myriophyllites microphyllus St. Fl. III, 37, 39, t. 35, f. 3.
Bechera ceratophylloides St. Fl. IV, 30.

charaeformis Gö. F. Flor. Schles. 198.
Bechera charaeformis St. Fl. IV, 30, t. 55, f. 3—5.

comosus LH. F. Flor. II, t. 108.
Hippurites comosus Morrs. cat. 10.

delicatulus Brgn. Prodr. 159.
? *Bechera delicatula* ? St. Flor. IV, 31, t. 49, f. 2.

diffusus Brgn. Prodr. 159.
Bechera diffusa St. Flor. IV, 30.

dubius Brgn. Prodr. 169.
Bechera dubia St. Flor. IV, 30, t. 51, f. 3.

♂ **elegans** Gö. *mss.*

equisetiformis Brgn. Prodr. 159.
Casuarinites equisetiformis Schl. Fl. d. Vorw. t. 1, f. 1, t. 2, f. 3.
Bornia equisetiformis St. Fl. IV, 28; Steing. Saar. II . . . f. 13.

Faujasi Brgn. Classific. 48.
Fauj. i. Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 7.
Ceratophyllites Faujasi Ung. syn. 212.

foliosus LH. Foss. Fl. I, t. 25, f. 1.

galioides „ „ „ „ „ f. 2.

giganteus Gö. F. Flor. Schles. 199.
Hippurites giganteus LH. Foss. Fl. II, t. 114.

grandis LH. Foss. Fl. I, t. 17.
? *Bechera grandis* St. Fl. IV, 30, t. 49, f. 1.

hippuroides Brgn. Prodr. 159.

jubatus LH. Foss. Fl. II, t. 133.
Hippurites jubatus Morrs. cat. 10.

♂ **Lindleyanus** Gö. *mss.*
Hippurites longifolius LH. Foss. Fl. II, 190, 191.

longifolius Brgn. Prodr. 159.
Bruckmannia longifolia St. Fl. IV, 29, t. 58, f. 1.

Neumannanus Gö. F. Fl. Schles. 199.

pygmaeus Brgn. Prodr. 159.

radiatus Brgn. = Annularia radiata St.

rigida Brgn. Prodr. 169.
Bruckmannia rigida St. Fl. IV, 29.
Schlotheimia dubia St. Fl. II, 32, t. 19, f. . . . . ; LH. Foss. Fl. II, 150, t. 2l1.

Roemeri Gö. i. Roe. Harz 1, t. 1, f. 1.

tenuifolius Brgn. Prodr. 159.
[redacted]*chlotheimia tenuifolia* St. Fl. II, 28, 32, t. 19, f. 2.
[redacted]*ckmannia* „ „ „ IV, 29.

tuberculata Brgn. Prodr. 159.
Bruckmannia tuberculata LH. Fl. IV, 29. G.
ASTEROPTYCHIUS Ag. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. *g. foss.* (*acul.*); — Pag. 653.
† **ornatus** Ag. Poiss. III, 176 = d.
† **Portlockii** [-ki] Ag. Poiss. III, 176 = e.
ASTRAEA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Gmel. 1789 (syst.; Lk. Blv. *i.* Dict. LX, 332 *ss.*); — Pag. 153.
G. nobis adoptatum cum subgenerib. Cellastraea, Dipsastraea, Gemmastraea, Montastraea, Siderastraea, Thamnastraea, Tubastraea *et* Turbinastraea, *exclus.* Strombastraea, Favastraea Blv. [*voces hybridae*!] *et* Ocellinarum Eb. *spp.* (Astraeae *et* Faviae *genera* Eb.).
Mont., *adamantina* Blv. *v.* Cyathophyllum hexagonum.
agaricia n.
Agarica lobata Gf. Petrf. I, 43, 244, t. 12, f. 11; ? Eichw. Urw. I, 90.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 379.
Faviae an Explanariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 333.
Sid., **agaricites** Gf. Petrf. I, 66, t. 22, f. 9; Michn. zooph. 19, t. 4, f. 10 (*non* Rom.).
Astraea media Sow. *i.* geol. Trans. *b*, III, 417, t. 37, f. 5.
A. (*Thamn.*) *scyphoidea* Blv. *i.* Dict. LX, 337.
Sid., **alveolata** Gf. Petrf. I, 65, t. 23, f. 3.
Madreporites cavernosus Schlth. Petrfk. I, 358.
A. Sid. cavernosa Blv. *i.* Dict. LX, 336; Quenst. Württ. 460.
Sarcinula conoidea Gf. Petrf. I, 74, t. 25, f. 3.
Stylina echinulata (Lk.) Blv. *i.* Dict. XL, 317 (*non* Lk.).
Fav., *alveolata* Blv. < Cyathophyllum quadrigeminum Gf. Petrf. t. 19, f. 1ab.
?**ambigua** Eichw. Zool. I, 183, t. 2, f. 6 (*an* Cyathophyllum sp.?).
ambigua Gein. *v.* Maeandrina a.
ambigua Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 7.
Ameliana Dfr. *i.* Dict. XLII, 384; Michn. icon. 157, t. 44, f. 3.
A. muricata Gf. Petrf. I, 71, t. 24, f. 3.
A. (*Dips.*) *muricata* Blv. *i.* Dict. LX, 338.
Fav., *ananas* Blv. Lnsd. *v.* Cyathophyllum ananas.
angulosa Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 7.
Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 319.
?**arachnoides** Flem. brit. an. . . . . . . ; Phil. Y. I, 155 (Park. rem. II, t. 6, f. 4).
arachnoides Gf. Petrf. I, 70, t. 23, f. 9.
Astroites a. Schröt. Einl. III, 459, t. 9, f. 3.
Fav., *arachnoides* Dfr. = Cyathophyllum hexagonum Gf.
Fav., *aranea* Dfr. = ? Cyathophyllum aranea.
araneola Michn. icon. 107, t. 24, f. 8.
Argus (Lk.) Micht. *v.* A. Guettardi.
Tub., **Argus** Lk. hist. II, 259; Michn. icon. 59, t. 12, f. 6.
Sarcinula mirifica Micht. zooph. 111, t. 4, f. 1; Grat. cat. 74.
Tub., **astroites** Blv. *i.* Dict. LX, 334; Michn. icon. 60, t. 12, f. 8.
Sarcinula a. Gf. Petrf. I, 73, t. 24, f. 12.
„ *acropora* Micht. zooph. 106, t. 4, f. 4.
„ *concordis* „ „ 111, t. 3, f. 8.
„ *contexta* „ „ 112 „ „
„ *musicalis* „ „ 115, t. 4, f. 3.
?*Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.
Tub., **auleticon** Blv. *i.* Dict. LX, 334.
Sarcinula a. Gf. Petrf. I, 74, t. 25, f. 2.
?*Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.

Astraea)

Auvertiaca („*Auvert*“) Michn. icon. 159, t. 44, f. 10.
bacciformis Michn. zooph. 225, t. 54, f. 11.
bacillaris Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 247 < Jb. *1836*, 623 (*specierum congeries*).
Park. rem. II, t. 12, f. 4.
Fauj. Mastr. t. 36, f. 7.
Escharites membranaceus Schlth. Petrfk. I, 344.
» *cingulatus* » » » »
Rhabdocrinus sp. Link Phys. II, I, 350.
Gorgonia bacillaris Gf. Petrf. I, 19, t. 7, f. 3.
Fav.*, *Baltica Blv. *v.* Cyathophyllum Ananas *et* Acervularia Baltica.
basaltiformis Roe. *v.* „ quadrigeminum.
† **biarticulata** Eichw. Tril. 20 [*serius ab ipso autore omissa*].
bellula Michn. icon. 158, t. 44, f. 2.
Mont., Boloniensis Blv. *i.* Dict. LX, 339 (Collect. Michelin.).
Bourgueti Dfr. *i.* Dict. XLII, 380.
Guett. Mém. III, t. 43, f. 5?; Bourg. t. 4, f. 26.
Dips., Burgundiae Blv. *i.* Dict. LX, 339 (Fauj. Géol. I, 99, t. 4).
Michn. icon. 106, t. 24, f. 4.
Cadomensis Michn. zooph. 226, t. 54, f. 14.
caryophylloides Gf. Petrf. I, 66, t. 22, f. 7.
Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 319.
cfr. Astr. alveolata Gf.
castellum Michn. zooph. 118, t. 27, f. 4.
Sid.*, *cavernosa Blv. *v.* A. alveolata Gf. *et* A. Argus Lk.
cistela Dfr. *i.* Dict. XLII, 388.
Sid., clathrata Gf. 67, t. 23, f. 1; Blv. 336.
= A. helianthoides (oblique *perscissa*) *t.* Quenst. Württ. 463.
Sid., concentrica Dfr. *i.* Dict. XLII, 386.
Astroite hemisphérique Guett. Mém. III, t. 20, f. 2[2], t. 25, f. 5, t. 62, f. 3 bc.
concinna Gf. Petrf. I, 64, t. 22, f. 1a, 111, t. 38, f. 8; Morrs. cat. 31.
Dips.*, *confluens Gf. Blv. *v.* Polyastra c.
conica Dfr. *i.* Dict. XLII, 387.
Héléolithe conique Guett. Mém. III, t. 63, f. 2.
coniformis Michn. icon. 119, t. 28, f. 1.
Mont.*, *coniformis Blv. = Cyathophyllum 4geminum Gf. t. 19, f. 16.
† **conjugata** Gf. *i.* Jb. *1830*, 469.
† **connata** » » » » »; Br. It. 137.
contorta Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*).
i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 5.
corona Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 64, t. 21, f. 1, 2.
crassa.
Agaricia crassa Gf. Petrf. I, 43, t. 12, f. 13.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 327; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 383.
A. helianthoidis var. Quenst. Württ. 463.
crasso-ramosa Michn. icon. 109, t. 25, f. 3.
Sid., crenulata Gf. Petrf. I, 71, t. 24, f. 6; Michn. icon. 156, t. 44, f. 1.
cribraria Michn. zooph. 21, t. 5, f. 4.
cribrum Dfr. *i.* Dict. XLII, 379 (Guett. Mém. III, t. 17, f. 2?).
crispa Michn. icon. 162, t. 44, f. 7.
Sid., cristata Gf. Ptrf. I, 66, t. 22, f. 8; Blv. 336.
Michn. icon. 107, t. 24, f. 7.
cylindrica Dfr. *i.* Dict. XLII, 379 (Guett. Mém. III, t. 31, f. 41—42).
Gemm., cylindrica Blv. *i.* Dict. LX, 333.
Héliolithe cylindrique Guett. Mém. III, t. 54, f. 5.

decipiens Michn. icon. 20, t. 50, f. 13.
decorata „ „ 161, t. 44, f. 8.
deformis (? Lk.) Micht. v. A. diversiformis.
Defranciana [-ceana] Michn. zooph. 9, t. 2, f. 1.
Turb. Defrancii [-cei] Blv. i. Dict. LX, 337.
Microsolena porosa Dfr. i. Dict. atl. f. 5 (*non* Lx.).
Delcrosiana Michn. zooph. 23, t. 6, f. 2; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
Delucii Defr i. Dict. XLII, 386.
dendroidea Lx. Polyp. 85, t. 78, f. 6.
Thamn. dendroidea Blv. v. Astraea gigantea.
depravata Michn. icon. 106, t. 24, f. 5.
Desportesiana Michn. icon. 201, t. 50, f. 11.
digitata Defr. i. Dict. XLII, 386; Michn. zooph. 227, t. 54, f. 15.
Thamnasteria d. Lesauvage i. Ann. nat. *1832*, XXVI, 330, t. 12, f. 3.
dissimilis Michn. icon. 226, t. 54, f. 12
distans Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60.
distans Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 6.
diversiformis Michn. icon. 59, t. 12, f. 5.
? A. deformis Micht. zooph. 133.
elegans Gf. v. Heliopora elegans *et* H. sulcata.
Ellisiana [-sana] Dfr. i. Dict. XLII, 382.
Cell. emarciata Lk. hist. II, 266, *b*, II, 417; Dfr., Michn. icon. 158, t. 44, f. 6.
? A. stylophora Gf. Petrf. I, 71, t. 24, f. 4.
emarciata Edw. v. A. hystrix Dfr.
emarcida Fisch. v. Lithostrotium floriforme.
† **emergens** Gf. (i. Jb. *1830*, 489); Br. It. 137.
Sid. escharoides Gf. v. Turbinaria escharoides.
excavata Edw. v. Lithostrotium floriforme.
expansa Edw. v. Cyathophyllum expansum.
Fav. explanata Blv. v. Cyathophyllum e.
Sid. explanata Mü. Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 14, t. 22, f. 4a.
ad A. helianthoidem *refert* Quenst. Württ. 463.
Sid. Faujasii [-si] Dfr. v. Astraea geometrica Gf.
faveolata Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 410.
Madrepora f. Lx. Polyp. 58, t. 53, f. 5, 6.
(Dips.) favosa Lk. hist. II, 263, *b*, II, 413; Michel. Zooph. 133 (Esp. suppl. I, 34, t. 45, f. 1).
favosoides Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 7.
† **filatus** Schlth. Verz. 17 (*nom.*) = c.
Sid. flexuosa Gf. Petrf. I, 67, t. 22, f. 10; Blv. 336.
Astraeae sp. Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 322.
‡ **florida** Dfr. i. Dict. XLII, 383.
formosa Gf. Petrf. I, 64, 111, 245, t. 22, f. 1 bc, t. 38, f. 9; Roe. ool. II, 16.
formosissima Sow. i. Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 6; Michn. zooph. 24, t. 6, f. 4.
funesta Brgn. calc. trapp. 84, t. 5, f. 16.
A. galaxea (Lk.) Micht. zooph. 136, t. 5, f. 2.
galaxea (Lk.) Micht. v. Astraea A. funesta.
geminata Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 8 (*excl. synon.* Hydnoptera).
Astroites mammillaris Schröt. Einleit. III, 457, t. 6, f. 3.
Sid. Genevensis Dfr. i. Dict. XLV, 387; Bl. 336.
(Sid.) geometrica Gf. Petrf. I, 67, t. 22, f. 11 [*excl. syn.* Monticularia *non* Grin. ?, *non* Micht.
Fauj. Mastr. *193*, *t. 36*, *f. 2*, *197*, t. 37, f. 5.

[illegible] Dfr. i. Dict. XLII, 387; Blv. Act. 370 [*excl. syn.*].
[illegible] Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 322.
[illegible] Micht. *v.* Astraea polygonalis.
[illegible]
[illegible] *Lamourouxii* Lesauvage *i.* Mém. nat. Par. *1823*, [illegible] t. 14 (*excl. syn.* A. dendroidea Lx.).
[illegible] *Rhamnastraea dendroidea* Blv. *i.* Dict. *1830*, LX, [illegible] Act. 372.
[illegible] *gigantea* Lesauvage *i.* Ann. nat. *1832*, XXVI, 329; Leth. 256, t. 16, f. 22.
[illegible] Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 65, t. 22, f. 1, 2.
[illegible]
Maeandrina astroides Gf Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
? Meandrina „ Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
Astraea sp. Blv. *i.* Dict. LX, 325; Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 330.
Goldfussii [-si] Kli. *i.* Karst. Arch. *1842*, XVI, 678; Ost. 293, t. 20, f. 10.
Sid. gracilis Mü. Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 13; Blv. 337.
grandis Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 4; Michn. zooph. 24, t. 6, f. 3.
Sid. granulata Blv. *i.* Dict. LX, 336.
Agaricia gr. Mü. Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 4; Michn. icon. 103, t. 23, f. 1.
? Faviae s. Explanariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 330.
? granulata Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 366. t. 19, f. 1, 2.
an Cyathophylli *sp.*?
Mont. Guettardi Dfr. *i.* Dict. XLII, 379; Blv. *ib.* LX, 339.
Héliolite Guett. Mém. III, t. 48, f. 2—4.
Astraea Argus = Micht. zooph. 131.
gyrosa Gf. Petrf. I, 68, t. 23, f. 5.
Sid. helianthina *v.* Astraea helianthoides Gf.
(Sid.) helianthoides Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 4b (*non* Lnsd.).
A. Sid. heliantina Blv. *i.* Dict. LX, 337.
cfr. A. maeandrites.
Fav. helianthoides Bl. (Lnsd.) *v.* Cyathophyllum helianthoides.
Sid. hemisphaerica Blv. *v.* Pavonia hemisphaerica.
Hennahii Lnsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 28, f. 3; Roe. Harz 5, t. 3, f. 1 (*non* Phill. Pal.).
Strombodes sp. t. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 434.
Hennahii Phill. *v.* Astraea parallela Roe.
Fav. hexagona Blv. *v.* Cyathophyllum h.
Dips. hirtolamellata Michn. icon. 162, t. 44, f. 5; ? Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 499, *c. fig.*
Fav. hypocrateriformis Blv. *v.* Cyathophyllum hypocrateriformis.
hystrix Dfr. *i.* Dict. XLII, 385; Michn. icon. 160, t. 44, f. 11.
A. emarciata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 417.
Stylophora monticularia Schweigg. Reis. (1819) t. 6, f. 62, *c. explic.*; Handb. 413.
‡ **inaequalis** Phill. Y. I, 98.
interceilulosa Phill. Pal. 12, t. 6, f. 17.
intersepta (Lk.) Micht. *v.* Astraea plana.
interstincta (L.) Micht. Zooph. 127, t. 5, f. 3 (*excl. syn.*).
interstincta His. *v.* Heliopora interstincta.
Cell. irregularis Dfr. *i.* Dict. XLII, 381; Bl. *ib.* LX, 342; Michn. icon. 61, t. 12, f. 9 (*non* Portl.).
Astroite circulaire Guett. Mém. III, 504, t. 48, f. 1.
irregularis Portl. *v.* Astraea Portlocki.
‡ ***Italica*** Dfr. *i.* Dict. XLII, 382.
labiata Edw. *v.* Lithostrotium floriforme.
Lamn. laganum Blv. *i.* Dict. LX, 337; Michn. zooph. 19, t. 4, f. 2.

?Cyathophyllum compositum Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 3.
lamellistriata MICHN. zooph. 18, t. 4, f. 8.
lamellosissima MICHN. zooph. 23, t. 6, f. 1.
Lamourouxii [-xi] „ „ 225, t. 54, f. 9.
Leunisi ROE. Kr. 113, t. 16, f. 26.
Lifoliana [*Lifol*-ana] MICHN. icon. 105, t. 24, f. 1.
Tub. limbata GF. BL. *v.* Oculina limbata.
limitata LX. *mss.*, MICHN. zooph. 225, t. 54, f. 10.
lobata DFR. *i.* Dict. XLII, 384,
GUETT. Mém. III, t. 47, f. 9?.
Gem. lobata BLV. *v.* Astraea tubulosa.
lobato-rotundata MICHN. icon. 62, t. 13, f. 2.
Gem. Lucasiana [-sana] DFR. *i.* Dict. XLII, 380; BLV. *ib.* LX, 333; Act. 367.
GUETT. Mém. III, t. 43, f. 2.
macrocona REUSS Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 24, f. 2.
† **macroconus** GF. (Jb. *1830*, 489); BR. It. 136.
Sid. macrophthalma GF. Petrf. I, 70, t. 24, f. 2; BLV. *i.* Dict. LX, 336; ? THUR. Porr. 13.
Astroite GUETT. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.
† **Maeandrina** GF. (Jb. *1830*, 489); BR. It. 136.
maeandrinoides REUSS Krform. II, 61, t. 43, f. 2.
maeandrites *v.* meandrites.
Magnavilla LESAUV. *v.* Magnevilleana.
Magnevilleana EDW. *i.* LK. *b*, II, 425.
Thamnasteria Magnavilla LESAUV. (*i.* Dict. LIII, 410 *et*) Ann. nat. XXVI, 330, t. 12, f. 1.
Astraea Thamnastraea Magnevillia BLV. *i.* Dict. LX.
Thamn. Magnevillia *v.* Astraea Magnevilleana.
mammillaris FISCH. *v.* Lithostrotium mammillaris.
Fav. manon BLV. *v.* Michelinia favosa.
meandrites [maeandr.] MICHN. icon. 105, t. 24, f. 2.
Maeandrina astroides GF. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
Madreporites meandrinus SCHLTH. Petrfk. I, 356.
Maeandrites maeandra KRÜG. Urw. II, 259.
Astraea helianthoides var. t. QU. Württ. 463.
media Sow. *v.* Astraea agaricites.
Mont. Michelini BLV. *i.* Dict. LX, 339.
micrantha ROB. Kr. 113, t. 16, f. 27.
‡ **micrastron** PHILL. Y. I, 98.
micraxona MICHN. zooph. 20, t. 4, f. 11; 200, t. 50, f. 10.
Thamn. microstella BLV. [*vox hybrida*] *i.* Dict LX, 337.
Thamnasteria microstella (LESAUVAGE) DFR. *i.* Dict. *1828*, LIII, 409.
Thamnasteria stellulata LESAUV. *i.* Ann. sc. nat. *1832*, XVI, 330, t. 12, f. 2.
microstella MICHN. icon. 161, t. 45, f. 3.
† **microconos** (GF.) THIRR. Saon. 5.
minuta GEIN. Kr. I, 92, t. 22, f. 15.
multifida REUSS Krgb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 38.
‡ **multiradiata** MÜ. Beitr. I, 106.
Dips. muricata GF. *v.* Astraea Ameliana.
‡ **numisma** DFR. *i.* Dict. XLII, 390.
‡ **octoradiata** MÜ. Beitr. I, 105.
Sid. oculata GF. Petrf. I, 65, t. 22, f. 2; BLV. *i.* Dict. LX, 336.
ornata MICHN. *icon. 63, t. 13, f. 4.*
Porites p. MICHT. zooph. 172, t. 6, f. 3.

Astraea)

A. Faujasii Dfr. i. Dict. XLII, 387; Blv. Act. 370 [*excl. syn.*].
Astraeae sp. Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 322.
geometrica Micht. v. Astraea polygonalis.
gigantea.
Thamnasteria Lamourouxii Lesauvage i. Mém. nat. Par. *1823*, I, 243, t. 14 (*excl. syn.* A. dendroidea Lk.).
Astraea Thamnastraea dendroidea Blv. i. Dict. *1830*, LX, 337, Act. 372.
Thamnasteria gigantea Lesauvage i. Ann. nat. *1832*, XXVI, 329; Leth. 256, t. 16, f. 22.
gigantea Morrn. i. Ann. Gron. *1828*, 65, t. 22, f. 1, 2.
Goldfussana.
Maeandrina astroides Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
?*Meandrina* „ Dfr. i. Dict. XXIX, 377.
Astraea sp. Blv. i. Dict. LX, 325; Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 320.
Goldfussii [-si] Kli. i. Karst. Arch. *1842*, XVI, 678; Ost. 293, t. 20, f. 10.
Sid. gracilis Mü. Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 13; Blv. 337.
grandis Sow. i. Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 4; Michn. zooph. 24, t. 6, f. 3.
Sid. granulata Blv. i. Dict. LX, 336.
Agaricia gr. Mü. Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 4; Michn. icon. 103, t. 23, f. 1.
?*Faviae s. Explanariae sp.* Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 330.
?**granulata** Morrn. i. Ann. Gron. *1828*, 366. t. 19, f. 1, 2.
an Cyathophylli *sp.*?
Mont. Guettardi Dfr. i. Dict. XLII, 379; Blv. *ib.* LX, 339.
Héliolite Guett. Mém. III, t. 48, f. 2—4.
Astraea Argus = Micht. zooph. 131.
gyrosa Gf. Petrf. I, 68, t. 23, f. 5.
Sid. helianthina v. Astraea helianthoides Gf.
(**Sid.**) **helianthoides** Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 4b (*non* Lnsd.).
A. Sid. heliantina Blv. i. Dict. LX, 337.
cfr. A. maeandrites.
Fav. helianthoides Bl. (Lnsd.) v. Cyathophyllum helianthoides.
Sid. hemisphaerica Blv. v. Pavonia hemisphaerica.
Hennahii Lnsd. i. Geol. Tr. *b*, V, t. 28, f. 3; Roe. Harz 5, t. 3, f. 1 (*non* Phill. Pal.).
Strombodes sp. t. Sandb. i. Jb. *1845*. 434.
Hennahii Phill. v. Astraea parallela Roe.
Fav. hexagona Blv. v. Cyathophyllum h.
Dips. hirtolamellata Michn. icon. 162, t. 44, f. 5; ? Lonsd. i. Quart. *1845*. 499. *c. fig.*
Fav. hypocrateriformis Blv. v. Cyathophyllum hypocrateriforme.
hystrix Dfr. i. Dict. XLII, 385; Michn. icon. 160, t. 44, f. 11.
A. emarciata Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 417.
Stylophora monticularia Schweigg. Reis. (1819) t. 6, f. 65, *c. explic.*; Handb. 413.
‡ **inaequalis** Phill. Y. I, 98.
intercellulosa Phill. Pal. 12, t. 6, f. 17.
intersepta (Lk.) Micht. v. Astraea plana.
interstincta (L.) Micht. Zooph. 127, t. 5, f. 3 (*excl. syn.*).
interstincta His. v. Heliopora interstincta.
Cell. irregularis Dfr. i. Dict. XLII, 381; Bl. *ib.* LX, 342; Michn. icon. 61, t. 12, f. 9 (*non* Portl.).
Astroite circulaire Guett. Mém. III, 504, t. 48, f. 1.
irregularis Portl. v. Astraea Portlocki.
‡ ***Italica*** Dfr. i. Dict. XLII, 382.
labiata Edw. v. Lithostrotium floriforme.
Thamn. lagenum Blv. i. Dict. LX, 337; Micht. zooph. 18, t. 4, f. 4

?Cyathophyllum compositum Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 3.
lamellistriata Michn. zooph. 18, t. 4, f. 8.
lamellosissima Michn. zooph. 23, t. 6, f. 1.
Lamourouxii [-xi] „ „ 225, t. 54, f. 9.
Leunisi Rob. Kr. 113, t. 16, f. 26.
Lifoliana [*Lifol*-ana] Michn. icon. 105, t. 24, f. 1.
Tub. limbata Gf. Bl. *v.* Oculina limbata.
limitata Lx. *mss.*, Michn. zooph. 225, t. 54, f. 10.
lobata Dfr. *i.* Dict. XLII, 384,
Guett. Mém. III, t. 47, f. 9?.
Gem. lobata Blv. *v.* Astraea tubulosa.
lobato-rotundata Michn. icon. 62, t. 13, f. 2.
Gem. Lucasiana [-sana] Dfr. *i.* Dict. XLII, 380; Blv. *ib.* LX, 333; Act. 367.
Guett. Mém. III, t. 43, f. 2.
macrocona Reuss Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 24, f. 2.
† **macroconus** Gf. (Jb. *1830*, 489); Br. It. 136.
Sid. macrophthalma Gf. Petrf. I, 70, t. 24, f. 2; Blv. *i.* Dict. LX, 336; ? Thur. Porr. 13.
Astroite Guett. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.
† **Maeandrina** Gf. (Jb. *1830*, 489); Br. It. 136.
maeandrinoides Reuss Krform. II, 61, t. 43, f. 2.
maeandrites *v.* meandrites.
Magnavilla Lesauv. *v.* Magnevilleana.
Magnevilleana Edw. *i.* Lk. *b*, II, 425.
Thamnasteria Magnavilla Lesauv. (*i.* Dict. LIII, 410 *et*) Ann. nat. XXVI, 330, t. 12, f. 1.
Astraea Thamnastraea Magnevillia Blv. *i.* Dict. LX.
Thamn. Magnevillia *v.* Astraea Magnevilleana.
mammillaris Fisch. *v.* Lithostrotium mammillaris.
Fav. manon Blv. *v.* Michelinia favosa.
meandrites [maeandr.] Michn. icon. 105, t. 24, f. 2.
Maeandrina astroides Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
Madreporites meandrinus Schlth. Petrfk. I, 356.
Maeandrites maeandra Krüg. Urw. II, 259.
Astraea helianthoides var. t. Qu. Württ. 463.
media Sow. *v.* Astraea agaricites.
Mont. Michelini Blv. *i.* Dict. LX, 339.
microntha Rob. Kr. 113, t. 16, f. 27.
‡ **micrastron** Phill. Y. I, 98.
micraxona Michn. zooph. 20, t. 4, f. 11; 200, t. 50, f. 10.
Thamn. microstella Blv. [*vox hybrida*] *i.* Dict. LX, 337.
Thamnasteria microstella (Lesauvage) Dfr. *i.* Dict. *1828*, LIII, 409.
Thamnasteria stellulata Lesauv. *i.* Ann. sc. nat. *1832*, XVI, 330, t. 12, f. 2.
microstella Michn. icon. 161, t. 45, f. 3.
† **microconos** (Gf.) Thirr. Saon. 5.
minuta Gein. Kr. I, 92, t. 22, f. 15.
multifida Reuss Krgb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 38.
‡ **multiradiata** Mü. Beitr. I, 106.
Dips. muricata Gf. *v.* Astraea Ameliana.
‡ **nummisma** Dfr. *i.* Dict. XLII, 390.
‡ **octoradiata** Mü. Beitr. I, 105.
Sid. oculata Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 2; Blv. *i.* Dict. LX, 336.
ornata Michn. icon. 63, t. 13, f. 4.
Porites p. Michn. zooph. 172, t. 6, f. 3.

Astraea)

panicea MICHN. *v.* Heliopora panicea.
parallela (PHILL.) ROE. Harz 5, *t.* 3, *f.* 1.
A. Hennahii PHILL. Pal. t. 6, f. 16β, *non* LONSD.
Stromboides sp. fide SANDB. *i.* Jb. *1845*, 434.
parallela REUSS Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 39.
? A. geometrica (GF.) GEIN. Kr. I, p. xx, t. 23, f. 5.
? **patelliformis** BLV. *i.* Dict. LX, 364.
Pocillopora patelliformis RISSO mérid. V, 361, f. 60.
pediculata DSH. car. 261, t. 11, f. 4; MICHN. zooph. 13.
Strom. pentagona BLV. *v.* Cyathophyllum Strombodes.
Fav. pentagona BLV. *v.* Cyathophyllum pentagonum.
pentagona FISCH. *v.* Cyathophyllum Astraea.
pentagonalis MÜ. GF. Petrf. I, 112, t. 38, f. 12ab; MORRS cat. 31.
? A. Turb. rotata (GF.) BLV. *i.* Dict. LX, 337.
† **pentagonatus** SCHLTH. Verz. 17 (*nom.*) = s.
plana MICHN. icon. 60, t. 12, f. 7.
Sarcinula plana MICHT. zooph. 107, t. 4, f. 5; GRAT. cat. 74.
Astraea intersepta „ „ 130, t. 5, f. 1; „ „ „
„ *reticularis* MICHT. zooph. 130.
Pleiades LK. polyp. . . . . SERR. tert. 266.
polygonalis MICHN. icon. 14, t. 3, f. 1.
polygonalis MICHN. icon. 61, t. 12, f. 10.
Sarcinula geometrica MICHT. zooph. 113, t. 4, f. 2 (*non* GF., GEIN.).
porifera MORRN. *i.* Ann. GRON. *1828*, 60, t. 20, f. 1, 2.
porosa (GF.) HIS. *v.* Heliopora interstincta.
porosa GF. *v.* Heliopora piriformis.
‡ **porulosa** RISSO mér. V, 360.
Portlocki.
A. irregularis PORTL. rept. 33, t. 23, f. 3, 4 (*non* DEFR.).
pseudo-meandrina MICHN. zooph. 18, t. 4, f. 7.
‡ **pulchella** DFR. *i.* Dict. XLII, 382.
pustulosa „ „ „ „ . . .
WALCH. *et* KNORR tb. 186, f. 2.
putealis MICHN. zooph. 21, t. 5, f. 3.
quadrigemina BRGN. *v.* Cyathophyllum quadrigeminum.
Fav. quadrigeminata BLV. < Cyathophyllum quadrigeminum.
radiata LK. hist. II, 258; MICHN. icon. 58, t. 12, f. 4.
Madrepora radiata SOL. ELL. (= LMX. polyp.) t. 47, f. 8.
Fav. radicata BLV. *v.* Michelinia tenuisepta.
ramosa DFR. *i.* Dict. XLII, 381 (WALCH. *et* KNORR t. 90, f. 3?).
ramosa SOW. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 9.
raristella DFR. *i.* Dict. XLII, 378; MICHN. icon. 63, t. 13, f. 5.
KNORR t. 91, f. 1—3, t. 182, f. 3, 6; BOURG. Pétrif. t. 4, f. 24 (? FAUJ. St. Pierre t. 36, f. 7).
Sarcinula punctata MICHT. zooph. 109, t. 4, f. 6; GRAT. cat. 74.
Porites complanata „ „ 170. t. 6, f. 2; „ „ „
regularis KLPST. *i.* KARST. Arch. *1842*, XVI, 678; ost. 293, t. 20, f. 11.
reticularis LK. hist. II, 264 (*non* MICHT.).
Madrepora favosa L. Amoen. acad. I, t. 4, f. 16.
reticularis EDW. (*non* LK.) *v.* A. reticulata.
reticulata GF. Petrf. I, 111, t. 38, f. 10; MICHN. zooph. 20, t. 5, f. 1.
A. reticularis EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 420.
Porites aculeata MICHT. zooph. 168, t. 6, f. 1.
Rochettina MICHN. icon. 58, t. 12, f. 2.
rosacea GF. Petrf. I, 66, t. 22, f. 6.
Astraeae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322.
Turb. rotata (GF.) BLV. *v.* A. pentagonalis.

rotata.
Agaricia r. Gf. Petrf. I, 42, 244, t. 12, f. 10; Michn. icon. 102, t. 22, f. 6.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 327.
Astraeae *sp. an. nov. g.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 330.
Astraeae helianthoidis var. t. Qu. Württ. 463.
Astraea agaricites (Gf.) Roe. ool. I, 22, t. 1, f. 1 (*non* Gf.).
rotularia Michn. icon. 108, t. 24, f. 11.
Sid. rotundata Blv. *i.* Dict. LX, 337.
Héliolite arrondie Guett. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.
rotula Gf. Petrf. I, 70, t. 24, f. 1.
rotularis Brgn. tabl. 431 = ? Cyathophylli *indet. nomen.*
‡ **rustica** Dfr. *i.* Dict. XLII, 387.
Sancti-Mihieli Michn. icon. 109, t. 25, f. 1.
Thamn. scyphoidea Blv. *v.* Astraea Agaricites.
‡ **semiglobata** Mü. Beitr. I, 105.
semisphaerica Dfr. *i.* Dict. XLII, 380 (*vox hybrida!*).
Astroite demi-sphérique Guett. Mém. III, t. 43, f. 1.
sexradiata Gf. *v.* Sideropora sexradiata.
sphaerica Dfr. *i.* Dict. XLII, 382 (Bourg. Pétr. t. 7, f. 36).
sphaeroidalis Michn. icon. 159, t. 44, f. 9.
Stromb. stellaris Blv. *v.* Cyathophyllum stellaris.
stellata Dfr. *i.* Dict. XLII, 380 (Guett. Mém. III, t. 46, f. 2?; Bourg. Petr. t. 4, f. 26).
stellulata ? Lmk. Polyp. . . . . ; Serr. tert. 266.
Gemm. striata Gf. Petrf. I, 111, t. 38, f. 11; Blv. *i.* Dict. LX, 333.
stylophora Gf. *v.* Astraea emarciata Lk.
† **subagaricites** Mü., Braun Bair. 9 = **n.**
subalpina Blv. *i.* Dict. LX, 364.
Pocillopora subalpina Risso mérid. V, 360, f. 59.
‡ **subsimilis** Mü. Beitr. I, 106.
sulcato-lamellosa Michn. icon. 22, t. 5, f. 6.
superposita Michn. icon. 200, t. 51, f. 4.
Taurinensis „ „ 62, t. 13, f. 3.
? Porites ornata Micht. icon. 173, t. 6, f. 3.
tenera Sow. *i.* Geol. tr. *b*, II, 417, t. 37, f. 9.
terminaria Michn. icon. 21, t. 5, f. 2.
Sid. tessellata „ „ 161, t. 65, f. 2.
Sid. textilis Gf. Ptrf. I, 68, t. 23, f. 3; Blv. *i.* Dict. LX, 336.
Tisburyensis Morrs. cat. 31 (Park. rem. II, t. 6, f. 12—13).
Madrepora Tisburyensis Bennett cat. 7.
trochiformis Michn. icon. 118, t. 27, f. 6.
Stromb. truncata Blv. *v.* Cyathophyllum truncatum.
tubulata Dfr. *v.* Madrepora tubulata.
tubulifera Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 6; Woodw. syn. 6.
Gemm. tubulosa Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 15; Blv. *i.* Dict. LX, 333.
Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 319, 330.
Explanaria lobata Mü. Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 5; Eb. *i.* Berl. Abh. *1833*, 322.
Astraea (Gemmastraea) t. Bl. *i.* Dict. LX, 333; Qu. Württ. 461.
Stylina tubulosa Michn. icon. 97, t. 21, f. 6.
? **tubulosa** Eichw. (1841) Fauna caspio-caucasia . . . . .
tumularis Michn. icon. 117, t. 27, f. 3.
? **undulata** (Park. org. rem. t. 6, f. 10) Woodw. syn. 6 . . . . ? *serius omissa.*
† **undulatus** Schlth. Verz. 17 (*nom.*) = **n.**
Vallisclausae Michn. zooph. 22, t. 5, f. 7.
Valmondoisiaca *Grin. v.* Maeandrina V.

[redacted]

Atrypa)
implexa So. *v.* Terebratula Wilsoni.
indentata So. *v.* Spirifer indentatus.
insperata Phill. pal. 83, t. 33, f. 147.
juvenis So. *v.* Terebratula juvenis.
lachryma So. *v.* Terebratula lachryma.
latissima So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 25.
lens So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 3.
lenticularis Dalm. *v.* Spirifer lenticularis.
lineata (Phill.) Morris *v.* Spirifer lineatus.
? **linguifera** So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 8.
ad Terebratulam compressam *refert* Mü.; *ad* T. globularem *et* T. ambiguam MVK.
? **micula** Dalm. Ter. 51.
naviformis Hall rept. 71, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 3.
‡ **nitens** His. Leth. I, 77.
† **nitida** Gf. *i.* Dech. 527 = $\mathbf{M}^2$ $\mathbf{b}^2$—$\mathbf{d}^2$? (*nom.*).
nitida Hall rept.
nucella Dalm. *v.* Terebratula n.
oblonga So. *v.* Terebratula planosulcata.
obovata So. *v.* Spirifer indentatus.
orbicularis So. *i.* Sil. 637, t. 19, f. 3, 4.
pectinifera So. *v.* Terebratula pectinifera.
? **plana** So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 4.
planosulcata So. *v.* Terebratula planosulcata.
platyloba Morrs. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
plebeja So. *v.* Spirifer plebejus.
plicata Hall rept. 71, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 4.
polygramma So. *v.* Orthis resupinata.
primipilaris So. *v.* Terebratula angularis.
protracta So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
prunum Dalm. *v.* Terebratula prunum.
pugnus So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
reticularis Dalm. *v.* Terebratula r.
retrusa Br. *v.* Spirifer insularis.
rhomboidea Morrs. *v.* Terebratula rhomboidea.
rotunda So. *v.* Terebratula rotunda Mü. *et* Terebratula acuminata.
† **rugosa** Mü. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).
sphaera Eichw. *v.* Terebratula nucella.
sphaerica So. *v.* Terebratula Wilsoni.
squamosa So. *v.* Terebratula reticularis.
† **striatula** Gf.. Mü. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).
striatula So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 10 *c. explic.*
† **subcurvata** Mü. Bair. 102 = **c**(*nom. omiss.*).
subdentata So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
sublobata Portl. *v.* Terebratula ambigua *et* T. canalis.
tenuistriata So. *v.* Terebratula tumida Bu.
‡ **transversa** Portl. rept. 455.
triangularis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 9.
triloba So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 14.
tumida Dalm. *v.* Terebratula tumida Bu.
‡ **tumidula** His. tabl. 20, Leth. 77.
undata So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 2.
? *Terebratula subdentata* Mü. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7.
unguiculus So. *v.* Spirifer glaber.

ATURIA Br. (Leth. 1122): Nautili ***subgenus***, ***aut genus distinctum*** (= *Aganides* d'O. 1826, ***non*** Montf. 1808, ***non*** Aganites Qu.),

a Clymenia *vix distinctum siphone subventrali et testa exumbilicata. Typus:* Nautilus Aturi Bast. *Vidr.* Nautilus.

ATYSITE écaillé Toulouzan *et* Negrel *i.* Villeneuve stat. I, 356, Atl. p. 8, t. 4. f. 5, 6 = s } *an* Spongiar. *fragment.?*

AUCELLA Keys. 1846 (Beob. 297) Pelecypod. Heterom.? *g. foss.*; — Pag. 268.

concentrica Keys. Beob. 300, t. 16, f. 16 *et* (*var.*) 13—15 = E² S¹, n.

Inoceramus concentricus Fisch. 1837, Mosc. 177, t. 20, f. 1—3.

Aucella rugosa [*err. typ.*?] Keys. Beob. 301.

crassicollis Keys. Beob. 300, t. 16, f. 9—12 = n.

Mosquensis Keys. Beob. 298, 299 = n⁴.

Inoceramus rugosus (Br.) Fisch. 1837, Mosc. 175, t. 19, f. 5, t. 46, f. 2 (*non* Br.),

Inoceramus dubius (So.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, XVI, 33 (*non* So.).

Avicula Mosquensis Bu. *i.* Jb. *1844*, 537, t. 6, f. 1—4.

„ *Fischeriana* d'O. *i.* MVK. Russ. II, 472, t. 41, f. 8—10.

Pallasii [-si] Keys. Beob. 299, t. 16, f. 1—6 *et* (*var.*) 7 = n⁴.

Mytilit Pall. Reis. (bei *Choroschowa* u. *Simbirsk*).

rugosa Keys. *v.* Aucella concentrica.

AUCHENIA Illig.: Mamm. *gen.*; — Pag. 711.

spp. 2 Lund. *i.* Danske Afh. IX, 198.

sp. Serr.

Lamae aff. Serr. *i.* Inst. *1836*, 443. M.

AULACODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 73): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.

crux Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 76, 258.

AULACODON Kaup: Mam. *foss. g.*; = Chalicomyx Kaup.

typus Kaup = Chalicomys Jägeri Kaup.

AULACODUS *v.* Swindern: Mam. *gen.*; — Pag. 716.

sp. aff. Temminckii Lund *i.* Danske Afh. IX, 199. M.

AULAKODON Harl. = Mylodon Ow. M.

AULISCUS Eb. 1844 (Monatsber.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 94.

? **gigas** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 77 = v.

AULOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 14, II, 109): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.

typus Ag. Poiss. V, I, 14, II, 109, t. 60a, f. 5—8; Mant. cat. 31 *c. fig. restaur.* = f.

AULOPORA: Polyp. Bryozoor. *g. foss.* Gf. 1826 (Petrf. I, 82 >), Blv., Edw. (*i. e. excl.* Stomatopora); — Pag. 128.

compressa Gf. *v.* Stomatopora compressa.

conglomerata Gf. Petrf. I, 83, t. 29. f. 4; Lonsd. *i.* Sil. 675, t. 15, f. 9; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 494.

Harmodites confusa Fisch. Progr. *1829*, p. 21, no. 3.

consimilis Lonsd. *i.* Silur. Syst. 675, t. 15, f. 7; Morrs. cat. 31.

crassa Roe. *v.* Diastopora fasciculata.

cucullina Michn. *icon.* 186, t. 48, f. 5.

dichotoma Mü. *v.* Stomatopora dichotoma.

dispersa Hag. *v.* „ dispersa.

divaricata Roe. *v.* „ divaricata.

echinata Roe. *v.* „ echinata.

flabelliformis Roe. *v.* Rosacilla flabelliformis.

Hagenowii Reuss *v.* Stomatopora Hagenowii.

[redacted]

Aulopora)

intermedia Fisch. *v.* Syringopora distans.
intermedia Mü. *v.* Stomatopora intermedia,
macrostoma Fisch. *v.* Aulopora tubaeformis.
† **propinqua** Mü. Bair. 61 (*nom.* = ? Stomatop.) = m.
†? **pygmaea** Mü. Bair. 27 (*nom.* = ? Stomatopora) = m[b], m.
ramosa Hag. *v.* Stomatopora Hagenowi.
† **sarmentacea** Gf. *i.* Dech. 520.
serpens Gf. Petref. I, 82, t. 29, f. 1.
Tubipora serpens Fabr. Faun. Grönl. 428.
Tubiporites serpens Schloth. Petrfk. I, 367.
Millepora dichotoma L. Amoen. acad. I, 105, t. 4, f. 26.
„ *liliacea* Pall. el zoophyt. 248; Schröd. Einl. III, 467, t. 8, f. 8.
Milleporites repens Walch *et* Knorr III, 179, tab. vi*, f. 1.
Catenipora axillaris Lk. syst. II, 207; *b*, II, 322.
Tubipora axillaris Park. Oryct. 70.
Stomatopora serpens Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Leth. 54, t. 5, f. 10.
Alecto serpens Brgn., Steing. *i.* Mgéol. I, 341, t. 20, f. 9.
Harmodites stolonifera Fisch. 1828, Progr. 21, no. 4.
var. minor
Alecto reticulum Steing. 1831, Eif. . .; *i.* Mgéol. I, 341.
spicata Gf. Petrf. I, 83, t. 29, f. 3.
tubaeformis Gf. Petrf. I, 83, t. 29, f. 2; Fisch. Mosc. 163.
Alecto tubaeformis Steing. 1831 Eif. . .; *i.* Mgéol. I, 341.
Aulopora macrostoma Fisch. *i.* Bullet. nat. Mosc. III, 87.
?*Alecto acaulis* Fisch. Mosc. 163, 193, t. 30, f. 2.
?*Alecto dichotoma* Fisch. Mosc. 163, 193, t. 30, f. 3.

AULOSTOMA Lacép.; Cuv. 1817 (regne II); Ag. (Poiss. IV, 13, 281): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
Bolcense Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 282, t. 35, f. 2, 3 = t.
Fistularia Chinensis (L.) Volta Itt. 16, t. 5, f. 1.
„ *Bolcensis* Blv. Icht. 36, Fische 93.

AURA Mü. 1839 (Beitr. II, 26): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
Desmarestii [-ti] Mü. Beitr. II, 26, t. 10, f. 5 = m[b].

AURICULA Lk.: Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*, *quoad spp. foss. nunc fere omnino ad genera Ctenobranchia plicifera* (Acteon *et affinia*) *relatum et adhuc ulterius referendum;* — Pag. 495.
acicula Lk. *v.* Actaeon acicula Grat. = t u.
acuminata Dsh., Leym. *v.* Ringinella lacryma = q r.
acuta Duj. *v.* Auricula myosotis Drpd. = uz.
avellana Passy *v.* Avellana cassis d'O. = r[1].
bimarginata Dsh. tert. II, 70, t. 8, f. 12, 13 = t.
biplicata Bors. *v.* Actaeon biplicatus m = w.
biplicata Grat. conch. (Plic.) 9, t. 6, f. 4, 5 = u.
Bonelli Dsh. *v.* Ringicula Bonellii Dsh. = u.
buccinea So. *v.* „ buccinea = u z.
† **bulimiformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = w.
citharella *rectius pro v.* cytharella.
conoidea Fér. *v.* Tornatella conoidea Nyst = u—z.
conovuliformis Dsh. *v.* Auricula edentula Fér. = t.
costellata Grat. *v.* Turbonilla costellata = u.
† **crassa** Dfr. *mss.*, Fér. tabl. 104 = t.
cytharella [citharella] Dsh. tert. II, 70, t. 8, f. 4, 5; Grat. cat. 32 = t, u.
Bulimus cytharellus Lk. i. Ann. mus. IV, 291.

0 **decurtata** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 10 = **r**[1].
an Actaeonellae *generis?*
† **dentata** Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 416 = **w**.
dubia Grat. *v.* Actaeon dubius Grat. = **u**.
edentula Fér. tabl. 104, *et i.* Fér. bull. *1825*, V, 378 = **t**.
Auricula conovuliformis Dsh. tert. II, 67, t. 6, f. 9—11, 16.
elongata Defr. *mss.* *v.* Pyramidella elongata Fér. = **t**.
globulosa Dsh. *v.* Avellana glôbulosa d'O. = **q**[1].
gracilis Grat. *v.* Turbonilla gracilis = **u**.
? **gracilis** Phil. tert. 73, t. 3, f. 6 = **w**.
? **hordeola** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436; Dsh. tert. II, 68, t. 6, f. 21, 22; Bast. Bord. 24 = **t**, **u**.
Pyramidella hordeola Dfr. *i.* Dict. XLIII, 136.
Tornatella „ Grat. conch. (Plic.) 25, t. 6, f. 39—42.
an Actaeon?
incrassata So. *v.* Ringinella incrassata Morrs. = **rf**.
inflata Bors. *v.* Actaeon globosus *n.* = **w**.
inflata So. *v.* Ringinella inflata d'O. = **r**.
Judae Lk. hist. VI, ii, 137 = **S**[3]**z**; Grat. conch. (Plic.) 6, t. 6, f. 1 = **u**.
lineolata Drpd. *v.* Acme fusca Gray = **x z**.
maculata Bors. *v.* Actaeon maculatus = **w**.
marginalis Grat. *v.* Ringicula marginata Dsh. = **u z**.
marginata Dfr. *v.* Auricula myotis Serr. = **u—z**.
marginata Grat. *v.* Ringicula marginata Dsh. = **u z**.
marginata Dsh. *v.* Actaeon marginatus d'O. = **q r**.
milliaris Dsh. tert. II, 69, t. 8, f. 8, 9 = **t**.
? **miliola** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436; Dsh. tert. II, 69, t. 6, f. 19—20; Grat. cat. 32 = **t u**.
Tornatella miliola Grat. conch. (Plic.) 20, t. 6, f. 22, 26.
minima Drpd. *v.* Carychium minimum Müll. = **x z**.
myosotis Drpd. moll. . . . t. 3, f. 16, 17; Serr. tert. 99, *i.* Ann. Lyon. I, 416 = **u v w x z**.
?*Auricula acuta* Duj. *i.* Mgéol. II, 277 = **u**.
Conovulus myosotis Wood *i.* Ann. nath. IX, 462.
myotis Serr. 1829, tert. 99, t. 1, f. 6 = **v w**.
Voluta myotis Brocc. subap. 640, t. 15, f. 9.
Auricula marginata Dfr. *i.* Dict. *1816*, III, suppl. 134.
Scarabus myotis Fér. tabl. 134.
nitidula Grat. *v.* Actaeon nitidulus Grat. = **u**.
‡ **oblonga** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 89; Duj. *i.* Mgéol. II, 276 = **u**.
0 **obsoleta** Phill. Y. I, 164, t. 2, f. 40 = **q** [*non in* Morrs. *cat.*].
ovalis Grat. *v.* Tornatella ovalis Grat. = **u**.
ovata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 8; Dsh. tert. II, 68, t. 6, f. 12, 13 = **t**, **u**.
Serr. tert. 99; *i.* Ann. Lyon. I, 416 = **w**.
β minor: Grat. conch. (Plic.) 8 = **u**, **v**.
ovula Mathn. cat. 208, t. 35, f. 4—6 = **u?**
ovum Duj. *v.* Actaeon ovum d'O. = **r**[1].
‡ **pisolina** Dsh. *i.* Encycl. II, 90; Duj. *i.* Mgéol. II, 276 = **u**.
pisum Dfr. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u—z**.
pseudo-auricula Grat. *v.* Turbonilla pseudo-auricula = **u**.
pupa Wood *v.* Odostomia pupa Wood = **u**.
pyramidalis So. mc. IV, 109, t. 379, f. 1, 2 = **u w**.
Conovulus pyramidalis Wood *i.* Ann. nath. IX, 461.
Requienii [-ni] Mathn. *i* Ann. sc. du midi *1832*, III, 58, t. 1, f. 14, 15; cat. 208, *t. 35, f. 1—3* = **u**.

uricula
reticulata Wood *i*. Ann. nath. IX, 537 = u.
ringens Lk. *v*. Ringicula ringens Dsh. = t, u.
ringens Park. *v*. Ringinella incrassata Morrs. = r, f.
ringens Fér. *v*. Ringicula buccinea Dsh. = u—z.
Sedgwici [Sedgwicki] Phill. *v*. Tornatella pulla KoDu. = n³.
simulata So. *v*. Actaeon simulatus J. So. = t.
spina Dsh. *v*. Actaeon spina Grat. = t, u.
spirata Rob. *v*. Natica rotundata Forb. — f¹.
0 **striata** Rob. Kr. 77 = q.
‡ **striata** Ant. Konch. 48 = t.
striatella Grat. *v*. Tornatella striatella Grat. = u.
? **subcylindrica** Phill. tert. 73, t. 3, f. 11 = w.
sulcata Lk. *v*. Tornatella sulcata Fér. = t, u.
sulcata Dj. *v*. Actaeon ovum d'O. *et* Ringinella incrassata Morrs. = f¹.
terebellata Lk. *v*. Pyramidella terebellata Fér. = t.
terebralis Grat. *v*. Turbonilla terebralis = u.
tornatilis Borb. *v*. Tornatella semistriata Dfr. = u w.
tornatilis Grat. *v*. Actaeon tornatella Grat. = u.
turgida So. *v*. Ringinella turgida Morrs. = t.
Turonensis Dsh. 1830 *i*. Encycl. II, 91; Duj. *i*. Mgéol. II, 276 = u, z? [*an* A. monilis Lk.?].
turritella Grat. *v*. Actaeon bulimoides Grat. = u.
umbilicata Dsh. 1830 *i*. Encycl. II, 89; Duj. *i*. Mgéol. II, 276, t. 19, f. 20 = u.
ventricosa So. *v*. Ringicula ventricosa Wood = u.
AURICULARIA incrassata de la Beche *v*. Ringinella incrassata Morrs. = rf; — Pag. 381.
AURICULINA Grat. 1838 = Ringicula Dsh. 1838; — Pag. 381.
ringens Grat. *v*. Ringicula ringens Dsh. = t, u.
ventricosa Grat. *v*. Ringicula ventricosa Dsh. = u.
AVELLANA d'O. 1842 (crét. II, 131): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *ex* Auriculae *spp. auct. formatum*; — Pag. 381.
Archiaciana [-cana] d'O. crét. II, 137, t. 169, f. 7—9 = f¹.
† **bidentata** d'A. *i*. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
Cassis d'O. crét. II, 138, t. 169, f. 10—13 = f¹.
? *Cassis avellana* Brgn. *i*. Cuv. oss. II, 319, 332, 336, 608, t. 6, f. 10.
Auricula avellana Passy Seine 334.
Pedipes (*incrassatus*) Qu. *i* Wiegm. Arch. *1836*, I, 249, *pars*.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 132, t. 168, f. 9, 12 = q¹.
Auricula globulosa Dsh., Leym. *i*. Mgéol. *1840*, IV, 342, V, 12, t. 16, f. 2.
Hugardiana [-dana] d'O. crét. II, 133, t. 168, f. 17—16 = r.
? **incrassata** d'O. crét. II, 133, t. 168, f. 13—16 = r.
Auricula incrassata 1822 Mant. Suss. 110, t. 19, f. 2 ? 3.
Ringicula „ Gein. Verstein. 337, t. 16, f. 3, 4 (*excl. syn.*, = *t*. Reuss Krform. II, 113).
Pedipes incrassatus Qu. *i*. Wiegm. Arch. *1836*, I, 249 (*pars*).
cum Ringinella incrassata *conjungendam ducit* Forbes *i*. Quartj. *1845*, 347.
ovula [-lum] d'O. crét. II, 137, t. 169, f. 5—6 = r.
Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 141, 412, *et* Bull. géol. *1844*, I, 216 = rf¹.
Royana [*Royen*-ana] d'O. crét. II, 140, 415, t. 169, f. 14—16 = f².
AVES Animal. vertebr. *class.*; — Pag. 696, 700.
AVICULA (Klein, Brug. 1791 *i*. Encycl.) Lk. 1801 (syst. 134; hist. VI, *I*, 146): Pelecypod. Heteromyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 264.

aculeata Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 8 = e.
acuta Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 8 = i.
acutirostris Kon. carb. 131, t. 1, f. 11 = d.
aequivalvis Braun.
Avicula (Monotis) aeqivalvis Braun, Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 19 = h.
alata Klöd. = Gervilleiae *sp.* Qu.
Alberti [-tii] Gein. Verstein. 458, t. 20, f. 2 = h, k.
Pecten Alberti Gf. *i.* Alb. Trias 56.
„ *inaequistriatus* Mü. Gf. Petrf. II, 42, t. 89, f. 1.
Monotis Alberti Gf. Petrf. II. 138, t. 126, f. 6.
Alberti [-tii] Mü. Gf. Petrf. II, 127, t. 116, f. 9 = i.
Allauchensis *cfr.* Allaudiensis.
Allaudiensis [*Allauch*-ensis] Mathn. cat. 175, t. 26, f. 1 = q.
alternans Mü. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 16 = h.
† **angusta** Mü. *i.* Jb. *1834*, 9 = h [*nom. derelict.*].
anisota Phill. Pal. 49, t. 22, f. 83 = e.
anomala So. 1836 *i.* Fitt. 342, t. 17, f. 18; d'O. crét. III, 478, t. 392; Reuss Krform. II, 22, t. 32, f. 1—3 = r, f.
? *Mytilus angustus* Mü., Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 7.
Gervillia Reichii Roe. Kr. 64; Gein. Kr. I, 80 (*pars*, *excl. fig.*).
Gervillia Cottae Roe. Kr. t. 8, f. 14.
„ *anomala* Gein. Kr. I, 80, t. 20, f. 38 [*excl. syn.*?].
Avicula Reichii Reuss Krgeb. 185 = r, f.
cfr. Avicula coerulescens, A. ephemera, A. depressa Forb.
‡ **antiqua** Dfr. 1816, *i.* Dict. III, suppl. 142 = m?, f?
antiqua Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 7 = g; Beitr. IV, 77, t. 7, f. 15 = h; MVK. Russ. II, 319, 395, t. 20, f. 13 = d, G [*non* Gf. 283].
Gervillia lunulata (Phill.) MVK. Russ. I, 76 (*non* Phill.).
antiqua Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 9; Morrs. cat. 106 = b, e [*non* Gf. 126].
approximata Gf. Petrf. II, 133, t. 118, f. 7 = f².
Avicule Fauj. Mastr. 149, t. 23, f. 5.
Ostracites approximatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112.
Meleagrina approximata Br. *i.* Jb. *1837*, II, 542.
Avicula Faujasi Dsh. 1836, *i.* Lk. hist. *b*, VII, 104.
arcana Keys. Beob. 250, t. 10, f. 19 = e.
arcuata Mü. *i.* Jb. *1834*, 9; *i.* Gf. Petrf. II, 128, t. 117, f. 1 = h.
arcuata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 15 = t.
arenaria Du. Weald. 24, t. 13, f. 20 = p.
Gervillia arenaria Roe. ool. II, 31, t. 18, f. 33.
Benediana [Beneden-ana] Kon. carb. 130, t. 3, f. 22 = d.
bidorsata Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 9.
bifrons Mü. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 17 = h.
Binneyi Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 27 = f.
Braamburiensis [-ryensis] Phill. Y. I, 161, t. 6, f. 6 = n³.
Bronnii (-ni) Alb. Trias 55; Gf. Petrf. II, 129, t. 117, f. 3 = i, k.
Mytulites costatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 106; Petrfk. I, 298, III, 113, t. 37, f. 2.
Avicula costata Br. Gaea 129 [*non* So.].
Mytilus costatus Qu. Württ. 48.
Gervillia costata Qu. *i.* Jb. *1842*, 306, Württ. 555.
Buchiana (Buch-ana) Kon. carb. 634 = d.
Avicula tumida Kon. carb. 138, t. 1, f. 12, t. 3, f. 14 (*non* Bu.).
cancellata Phill. Pall. 49, t. 22, f. 84 = e.
cardiiformis Mü. *Beitr. IV, 78*, t. 7, f. 18 = h.

Avicula

Carteroni D'O. crét. III, 472, t. 390 = q.

Cenomanensis D'O. crét. III, t. 476, t. 391, f. 11—13 = r[1].

ceratophaga GF. Petrf. II, 126, t. 116, f. 6 = g; MÜ. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 14 = h.

Mytilus (Avicula) ceratophagus SCHLTH. i. Jb. *1815*, 291.

Mytulites keratophagus SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. *1816*, VI, 30, t. 5, f. 2.

Avicula keratophaga QU. i. WIEGM. Arch. *1835*, II, 86.

Claibornensis 1833, LEA contrib. 86, t. 3, f. 65.

Avicula limula . . . CONR. 1834, i. MORT. app. 6 (*nom.*) = M[2], t.

Utrum nomen prioritate valeat, examinandum erit.

coerulescens NILSS. Suec. 18, t. 3, f. 19; GF. Petrf. II, 132, t. 118, f. 6 = r.

complanata KLI. ost. 243, t. 15, f. 26 = h.

† **concentrica** BUCKL. i. Geol. Tr. *b*, IV, 20 (*nom.*) = o.

contorta PORTL. rept. 126, t. 25[a], f. 16 = n.

Cornueliana [-lana] D'O. crét. III, 471, t. 389, f. 3, 4 = q.

Avicula macroptera ROE. ool. I, 86, t. 4, f. 5; KR. 64 [*non* LK.].

costata SM. strata syst. 67; strat. ident. . . . f. 8; So. mc. III. 77, t. 244, f. 1 = n[2],[3].

costata BR. *v.* Avicula Bronni.

Cottaldina [COTTEAU-ana] D'O. crét. III, 470, t. 389, f. 1, 2 = q.

Cotteauana = Cottaldina.

crinita ROE. *v.* Pterinea crinita.

crispata GF. Petrf. II, 129, t. 117, f. 4 = k.

cuneiformis D'O. i. MVK. Russ. II, 473, t. 41, f. 11—12 = m[4].

cycloptera PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 5 = d.

cygnipes PHILL. Y. I, 161, t. 14, f. 3 = m.

Pecten cygnipes Y&B. Yorksh. . . . .

Avicula longicostata STUTCHB. i. Mag. nath. *1839*, 163, t. . . f. 28.

Damnoniensis So. i. Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 22 c. *explic.*; PHILL. pal. 51, t. 23, f. 90—92 (*var.*) = e.

Dalailamae VERN. i. MVK. Russ. II, 322, t. 22, f. 1 = k.

decussata MÜ. i. Jb. *1834*, 8 (*nom.*); Beitr. IV, 76, t. 7, f. 10; GF. Petrf. II, 128, t. 116, f. 12 = h.

demissa EMMS. rept. 404, t. 113, f. 2 > SILLIM. Journ. XLVII, 377, f. 2 = M[2] a.

depressa WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 19, t. 16, f. 3 = h.

depressa FORB. i. Quartj. *1845*, 247, t. 3, f. 7 = q.

cfr. Avicula anomala, A. coerulescens etc.

discors BROWN i. Manch. geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 28 = f.

? **dubia** VOLTZ bigar. 4 = i.

an Gervilleiae *sp.*?

dubia MÜ. = h.

Avicula (Monotis) dubia MÜ. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 22.

Dumontiana [-tana] KON. carb. 134, t. 3, f. 3 = d.

echinata SM. strat. syst. 67, strat. ident. 26, cornbr.-pl. fig. 8; So mc. III, 75, *pars* t. 243, f. 2 (*non* 1) = m, n[23].

Monotis echinata QU. Württ. 339.

var.: *Avicula tegulata* GF. Petrf. II, 132, t. 121, f. 6.

echinata *var. a* So. *v.* Avicula pectiniformis BR.

elegans MÜ. Bair. 68; i. GF. Petrf. II, 130, t. 117, f. 8 = m, n[2].

elegantissima BEAN, PHILL. Y. I, 161, t. 4, f. 2 = n[4].

? **elongata** VOLTZ bigar. 4 = i.

an Gervilleiae *sp.*?

elongata (MÜ.), AV. 398 = e.

Avicula (Monotis) elongata Mü, Beitr. III, 54, t. 11, f. 1.
emacerata Hall rept. . . . = M²b.
ephemera Forb. i. Quartj. *1845*, 247, t. 3, f. 6 = q.
cfr. Avicula anomala *et* Avicula coerulescens.
exarata Phill. pal. 51. t. 23, f. 89 = e.
eximia Vern. i. MVK. Russ. II, 325, t. 21, f. 3 = e.
expansa Phill. Y. I, 161, t. 3, f. 35 = n⁵.
Faujasi Dsh. *v.* Avicula approximata.
Fischeriana d'O. *v.* Ancella Mosquensis.
formicata Roe. ool. II, 32, t. 118, f. 3 = n.
fragilis Dfr. i. Dict. III, suppl. 141; Dsh. tert. I, 189, t. 42, f. 10, t. 44, f. 14, 15 = t, u.
Geinitzi Reuss Krgb. 186; Krform. 23, t. 32, f. 6 = f.
Gervillia Reichii Gein. Kr. 50, t. 20, f. 36 (*non* Roe.).
gibbosa Mü. Beitr. III, 52, t. 11. f. 4 = e.
glaberrima Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 20, t, 16, f. 4 = h.
glabra Reuss Krgeb. 186; Krform. II, 22, t. 32, f. 4, 5 = f.
Avicula variabilis Becks *in litt.*
globulus Wissm i. Mü. Beitr. IV, 23, t. 16, f. 13 = h.
Goldfussi KoDu. ool. 42, t. 5, f. 1 = o.
Goldfussii [-si] AV. 373, t. 36, f. 15 = e.
affinis Avicula Saturni.
gracilis Mü., Gf. Petrf. II, 130, t. 117, f. 7 = m.
gryphaeata Mü. i. Jb. *1834*, 9; i. Gf. Petrf. II, 127, t. 116, f. 10; Beitr. IV, 75, t. 7, f. 7 = h.
gryphaeoides So. (i. Geol. Tr. *b*, III, 119) *v.* Avicula speluncaria Qu.
gryphaeoides So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 3 = r.
hirundo Sism. 1843 i. Mem. Torin. *b*, V, 421 = u.
hybrida Mü., Gf. Petrf. II, 131, t. 118, f. 3 = n.
impressa Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 12: *var.* Kli. ost. 243, t. 15, f. 23 = h.
impressa Keys. Beob. 249, *c. icon.* = G.
inaequivalvis So. mc. III, 78, t. 244, f. 2, 3; Gf. Petrf. II, 130, t. 118, f. 1 = m, n²³⁴; (Nilss. i. Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 354, t. 4, f. 1; His. Leth. 57, t. 18, f. 1 = m).
Monotis inaequivalvis Qu. Württ. 142 [*non* Br.].
cfr. Avicula Münsteri Br.
inflata Brown i. Manch. Geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 25, 26 = f.
inflata Mü. Beitr. III, 53, t. 11, f. 5 = e.
interrupta d'O. crét. III, 477, t. 391, f. 14—18 = f¹.
Jugleri Roe. Harz 21, t. 6, f. 4.
cfr. Pecten granulosus.
Kahlebergensis Roe. Harz 21, t. 12, f. 31 = e.
Kasanensis Keys. = Kazanensis.
Kazanensis (*rectius* Kasanensis Keys. Beob. 249) Vern. i. MVK. Russ. II, 320, t. 20, f. 14 = S², G.
keratophaga Qu. *v.* cerathophaga.
? **laevigata** Klöd. Brandb. 198, t. 3, f. 2 = k.
= *nov. gen.* (Gervilleia) *t.* Qu. i. Wiegm. Arch. *1835*, II, 87.
laevigata Kon. carb. 137, t. 3, f. 19, t. 2, f. 10ᴿ, t. 4, f. 4, 9 = d.
lamellosa Sandb. *v.* Cypricardia elongata AV.
lanceolata So. mc. VI, 17, t. 512, f. 1 = m.
lanceolata Forb. i. Quartj. *1845*, 247, t. 3, f. 8 = q.
laripes Mort. cret. 63, t. 17, f. 5 = M², f.
lepida Gf. Petrf. II, 125, t. 116, f. 2 = d.
lepida Kon. *v.* Avicula venusta Nyst, Kon.
leptonota Hall rept. 76, t. 18, f. 5 > Sillim. Journ. XLVIII, 306, f. 5 = M², b.

Avicula)
limula Conr. *v.* Avicula Claibornensis.
lineata Gf. 1833 *i.* Dsch. 453; Petrf. II, 129, t. 117, f. 6 = **l.**
lineata Rob. Kr. 64, t. 8, f. 15 = **r.**
lineata So. *i.* Sil. 610, t. 5, f. 10 = **b.**
? **Lithuana** Eichw. Zool. I, 288, t. 5, f. 13 = ? .
Meleagrinae *sp.*
longicostata Stutchb. *v.* Avicula cygnipes.
lorata Keys. Beob. 248, t. 10, f. 11 (S²?) **G.**
lunulata Kon. carb. 129, t. 3, f. 21 = **d.**
Gervillia lunulata Phill.. Y. II, 211, t. 6, f. 12.
magnifica Kon. carb. 133, t. 3, f. 23 = **d.**
macroptera Rob. [*non* Lk.] *v.* Avicula Cornuelana.
media So. mc. I, 13, t. 2 = **t.**
media Pusch Pol. 44, t. 5, f. 13 = **n.**
microptera Dsh. tert. I, 290, t. 43, f. 18—20 = **t.**
‡ **minuta** Reuss Krgb. 187, Krform. II, 23 = **r.**
modiolaris Mü., Gf. Petrf. II, 131, t. 118, f. 3 = **n.**
modiolaris So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 18 *c. explic.* = **e.**
monotis Bu. *v.* Avicula substriata.
Mosquensis Bu. *v.* Aucella Mosquensis.
Moutoniana [-tonana] d'O. crét. III, 479, t. 393 = **r.**
multicostata Rob. ool. I, 86 = **n.**
‡ **Münsteri** Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 76; Gf. Petrf. II, 131, t. 118, f. 2 = **n.**
Pectinites aviculatus Mü. *in litt.*
Monotis Münsteri Qu. Württ. 341.
neglecta Reuss Krgeb. 187, Krform. II, 23, t. 32, f. 10.
Aviculae sp. Gein. Kr. I, 79, t. 20, f. 46 [*mala*].
Neptuni Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 4; Morrs. cat. 107 = **b, c.**
? *Pecten Neptuni* Gf. *i.* Dsch. 529.
nobilis Kon. carb. 132, t. 3, f. 24 = **d.**
nuda Mü. = **c.**
Avicula (Monotis) nuda Mü. Beitr. V, 117, t. 11, f. 10.
Nystiana [-tana] Kon. carb. 634 = **d.**
Avicula radiata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 8; Kon. carb. 131,
t. 3, f. 26 = **d** [*non* Dsh. 1830].
obliqua (*cfr.* Monotis obliqua Br.. 1838).
obliqua So. 1839 i. Sil. 635, t. 20, f. 4 = **a.**
obliqua Brown 1841 *i.* Manch. Geol. Tr. I, . . t. 7, f. 64 = **e.**
obsoleta Gf. Petrfk. II, 125, t. 116, f. 1 = **b.**
orbicularis So. *i.* Sil. 635, t. 20, f. 2 (*var.*) 3 = **a.**
ornata Gf. Petrf. II, 132, t. 121, f. 5 = **m.**
ovalis Phill. Y. I, 161, t. 3, f. 36 = **m⁵.**
? *Plagiostoma concentricum* So. mc. VI, 113, t. 559, f. 1 = **m**
ovata So. mc. VI, 18, t. 512, f. 2 = **m³.**
papyracea Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 5; Kon. carb. 136, t. 5, f.
= **d, e.**
Pecten papyraceus So. mc. IV, 75, t. 354.
papyracea So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 16 = **t.**
paradoxa Nyst *v.* Ostrea paradoxa = **t.**
paradoxides Kon. carb. 139, t. 6, f. 6 = **d.**
paucilineatà Reuss Krgeb. 187; Krform. II, 23, t. 32, f. 11 =
pectinata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 3; d'O. crét. III,
t. 391, f. 1—3 = **q.**
Avicula subradiata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, V, 9, t.
= **r** (*teste* d'O.).
pectiniformis Br. Leth. 353, t. 18, f. 22, t. 27, f. 13 = **n.**

Gryphites pectinifomis SCHLTH. *i. collect. Menkeana*; HAUSM. Weser-Geb. 302, 337.
? *Avicula echinata var. a* So. mc. III, 75, t. 243, f. 1 (*non* 2).
Monotis decussata MÜ. *i.* Jb. *1831*, 405; GF. Petrf. II, 139, t. 120, f. 8; ROE. *i.* Jb. *1836*, 684.
Aviculae *sp.* QU. *i.* WIEGM. Arch. *1835*, II, 84, t. 1, f. 3.
pectiniformis GEIN. (*non* BR.) Kr. I, 79, t. 20, f. 37 = **f**.
Avicula pectinoides REUSS 1844 Krgeb. 148; Krform. II, 23, t. 32, f. 8, 9 [*non* So., KLI.].
pectiniformis (BR.) CAT. [*non* BR.] *v.* Halobia Lommeli.
pectinoides So. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 2, *c. explic.*
cfr. Avicula Neptuni GF.
pectinoides REUSS 1844 *v.* Avicula pectiniformis GEIN.
? **pectinoides** KLI. ost. (1845) 242, t. 15, f. 22 = **h** [*non* So., REUSS].
phalaenacea LK. hist. VI, I, 150; BAST. Bord. 75 = **u**.
planicostata MÜ. Beitr. V, 118, t. 11, f. 4 = **e**.
planidorsata MÜ. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 11 = **h**.
plicata D'O. crét. III, 475, t. 391, f. 8—10 = **f¹**.
? **problematica** MÜ. Beitr. III, 53, t. 11, f. 6 = **c**.
pulchella MATHN. cat. 176. t. 26, f. 4, 5 = **f**.
pygmaea KoDU. ool. 37, t. 3, f. 6 = **n⁵**.
pygmaea MÜ. = **h**.
Avicula (Monotis) pygmaea MÜ. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 21.
quadrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 17, *c. expl.* = **e**.
quinquecostata MÜ. Beitr. V, 118, t. 11, f. 5 = **c**.
radiata PHILL. 1836, KON. [*non* DSH. 1830] *v.* A. Nystana KON.
radiata GEIN. Kr. I, 56, t. 10, f. 6, (*melius*) t. 20, f. 47 = **r** [*non* DSH., PHILL.].
radula KON. carb. 135, t. 4, f. 1 = **d**.
Rauliniana [-nana] D'O. crét. III, 474, t. 391, f. 4—7 = **r**.
rectangularis So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 2 = **c**.
Reichii REUSS *v.* Avicula anomala.
reticularis HIS. *v.* Pterinea reticulata.
reticulata HIS., So. *v.* Pterinea reticulata.
? **reticulata** PHILL. pal. 51, t. 23, f. 88 = **c** [*non* HIS.].
retroflexa HIS. Anteckn. V, t. 2, f. 6, Leth. 57, t. 17, f. 2; ? So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 9 = **b**.
Mytilites retroflexus WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 57; HIS. Anteckn. IV, 260, t. 7, f. 9.
rhomboidalis CORN. *i.* Mgéol. IV, 288, t. 15, f. 3 = **o ?**, **q ?**.
rudis PHILL. Pal. 50, t. 22, f. 85 = **c**.
rugosa MÜ., GF. Petrf. II, 131, t. 118, f. 4 = **n**.
rugosa MÜ. = **c**.
Avicula (Monotis) rugosa MÜ. Beitr. III, 52, t. 11, f. 3.
Samuelsi BROWN *i.* Manch. geol. tr. I, . . . t. 7, f. 65 = **e**.
Saturni GF. Petrf. II, 125, t. 116. f. 3 = **c**.
? **semialata** MÜ. Beitr. III, 53, t. 11, f. 7 = **c**.
semiauriculata MÜ. = **c**.
Avicula (Monotis) semiauriculata MÜ. Beitr. III, 51, t. 11 f. 1.
semicostata GF. Petrf. II, 133, t. 121, f. 8 = **f**.
semiplicata GEIN. Kr. I, 79, t. 20, f. 39 = **r**.
semiradiata FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 131; D'O. *i.* MVK. Russ. II, 474, t. 42, f. 35, 36; KEYS. Beob. 301, t. 14, f. 10, 11 = **n⁴**.
semiradiata REUSS Krform. II, 23, t. 32, f. 7 = **r**.
sericea VERN. *i.* MVK. *v.* Pecten sericeus.
sexcostata *ROE. ool. I, 87, t. 4, f. 4* = **m**.

a)
aplex Kon. carb. 137, t. 4, f. 2, 5 = d.
Pecten simplex Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 27.
cialis Br. v. Gervilleia socialis.
owerbyana Matsn. cat. 175, t. 26, f. 2, 3 = q.
pelmncaria Qu. i Wiegm. Arch. *1835*, II, 82, t. 1, f. 1 = g.
Gryphites speluncarius Schlth. i. Jb. *1815*, VII, 291; i. Münch. Denkschr. *1817*, VI, 30, t. 5, f. 1; Petrfk. I, 292.
Productus speluncarius Brgn. tabl. 423; Hön. i. Jb. *1830*, 241.
Leptaena speluncaria Gf. i. Dech. 459.
Orbicula . . . . Bu. . . . . . i. Qu. *l. c.*
Avicula gryphaeoides So. i. Geol. Tr. *b*, III, 119.
spondyloides Rob. ool. I, 87, t. 5, f. 1 = n.
striata Mü. = h.
Avicula (Monotis) striata Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 20.
subcostata Gf. i. Dech. 453; Petrf. II, 129, t. 117, f. 5; Ziet. Württ. 93, t. 69, f. 6; Alb. Trias 317 = i, k, l.
(*ad* Gervilleiam socialem *male refert* Qu. Württ. 557.)
sublobata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 25 = d.
‡ **subnodosa** Hag. i. Jb. *1842*, 559 = r.
subpapyracea Vern. i. MVK. Russ. II, 325, t. 31, f. 3 = d.
subradiata So. i. Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 1, *c. explic.*; Phill. Pal. 50, t. 23, f. 86 = e.
affinis Avicula lineata.
subradiata Dsh., Leym. v. Avicula pectinata So.
substriata [Mü.] Br. Leth. 354, t. 15, f. 11, t. 17, f. 12 = K²S², m, n?.
Pectinites salinarius var. Schlth. Petrfk. I, 231.
Monotis substriata Mü. i. Jb. *1831*, 406; Gf. Petrf. II, 138, t. 120, f. 7.
Avicula monotis Bu. Jura 47; Amer. 21 (= Royle Ind. t. 3, f. 19).
substriata Ziet. Württ. 63, t. 69, f. 9 [*non* Br.] = m.
sulcata Reuss Krgb. 186; Krform. II, 23, t. 32, f. 12 = r.
Tarentina Lk. hist. VI, I, 148; Phill. Sic. I, 46, II, 55, 207 = w z.
tenuistria Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 8; i. Gf. Petrf. II, 127, t. 116, f. 11 = h.
tenuistriata Braun i. Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 9 = e.
tessellata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 6; Kon. carb. 134, t. 6, f. 2, 4, 11 = d.
texturata Phill. Pal. 50, t. 23, f. 87 = e.
tonsipluma (YaB. Y. t. 7, f. 15), Phill. Y. I, 161, t. 3, f. 36 = m⁵.
trapezoides Kli. ost. 243, t. 15, f. 24 = h.
trigona Dsh. v. Avicula trigonata Lk.
trigonata Lk. hist. VI, I, 150; Dsh. tert. I, 288, t. 42, f. 7—9 = t.
Avicula trigona Dsh. *l. c. in explic.* t. 42, p. 21.
tripartita Mü. v. Gervilleia socialis.
triptera Br. i. Jb. *1827*, II, 542; Gf. Petrf. II, 133, t. 118, f. 8 = f.
tumida Bu. Goniat. 17, t. 2, f. 13 = d.
tumida Kon. v. Avicula Buchana Kon.
variabilis Becks v. Avicula glabra Reuss.
ventricosa KoDu. ool. 41, t. 5, f. 2 = m⁵.
venusta Nyst, Kon. carb. 634 = d.
Avicula lepida Kon. carb. 132, t. 3, f. 25, *non* Gf.
† **virgata** Fromh. Schoenb. 24 (*nom.*) = m⁴.
Volgensis [Wolgensis] d'O. i. MVK. Russ. II, 473, t. 41, f. 13 = f
Vorthii [Woerthi] Vern. i. MVK. Russ. II, 322, t. 21, f. 1 = e.
Wissmanni Mü. = h.
Avicula (Monotis) Wissmanni Mü. Beitr. IV, 78, t. 8, f.
·· Volgensis.

Woerthi (VERN.) *v.* Vorthii.
Wurmi ROE. *v.* Pterinea clathrata SANDB.
Zeuschneri WISSM. *i.* Mü. Beitr. IV, 9, t. 16, f. 1 = h.

AVICULINA DUB. DE MONTP. 1843 (Caucas. VI, 350, in tab.) = *nom.* — Pag. 264.
sp., *id. l. c.* = r.

AXINUS So. 1821 (mc. IV, 11): Pelecypod. Homomyor. *gen.* (*nuper charactere redactum a* KING) *foss. et viv.*, Crassatellinorum *familiae adscribendum et* = Cryptodon TURT. = Ptychina PHIL. 1836; — Pag. 319.
angulatus 1821 So. mc. IV, 11, t. 315; NYST Belg. 141, t. 3, f. 13 = t, u.
?*Axinus unicarinatus* NYST Am. 6, t. 1, f. 22 = u.
?*Axinus Benedenii* KON. 1837 Bas. 35, t. 2, f. 2, 3 = t.
Benedenii KON. *v.* Axinus angulatus *et* Cryptodon flexuosus.
depressus KON. Bas. II, 35, t. 3, f. 5, 6 = t.
(*Supprimendum esse censent* KON. *et* NYST *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455.)
obscurus So. *v.* Corbula Schlotheimi GEIN. = k.
parvus BROWN *v.* Schizodus parvus VERN.
pusillus „ „ „ pusillus VERN.
rotundus „ „ „ rotundus „
Schlotheimi MVK. *v.* Corbula Schlotheimi GEIN. = k.
sulcatus MORRIS *v.* Schizodus sulcatus So. *sp.*
undatus BROWN *v.* „ undatus VERN.
unicarinatus NYST *v.* Axinus angulatus So.

AZARA D'O. 1839 = Pelecypod. Homomyor. *gen. fluviatilis viv. et foss.*, *a* So. *cum* Potamomya *sua male conjunctum*; — Pag. 338.
labiata D'O. voy. 161 = M⁴, x z.
Mya labiata MAT. . . . . .

AZECA LEACH 1820 (syn. brit. moll. 112): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 497.
Matoni TURT. *v.* Azeca tridens LEACH.
tridens LEACH brit. moll. 112, t. 8, f. 8; J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477 = x z.
Turbo tridens PULTEN. cat. 46, t. 19, f. 12; MONTG. brit. sh. II, 38, t. 11, f. 2 = z.
Helix (*Cochlodina*) *Goodalli* FÉR. tabl. 71.
Bulimus Goodalli AL. BLAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = x z.
Azeca Matoni TURT. man. 65, f. 52; KLEIN *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 101 = x z.

BACCITES ZENK. 1833 (Urw. 10): seminum plantar. *fossil. gen. incertae sedis*; — Pag. 58.
cacaoides ZENK. Urw. 10, t. 1, f. E 1—8, 11—16.
♂ **rugosus** ZENK. Urw. 11, t. 1, f. 9—10. G.

BACILLARIA EB. 1830 *ss.* = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
Hungarica EB. Foss. Infuss., Tab.
major EB. Foss. Infus., Tab.
paradoxa (GM.) EB. Infus. 196, t. 15, f. 1 (Amer. . . . . . .).
tabellaris EB. *v.* Tabellaria vulgaris.
vulgaris EB. Foss. Infuss., Tab.

BACTRITES G. SANDB. (*i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 157): Cephalopod. *gen. foss.*, Goniatitae *affine*; — Pag. 503.
subconicus SANDB. *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 157 = e.
cfr. Goniatites (Orthoceratites) Schlotheimi QU.
sp. 2. QU. *l. c.* = e.

BACULITA Flem. *v.* Baculites Lk.

BACULITES Lk. 1799 (*i.* Mém. Soc. d'hist. nat.) = Cephalopod. *gen. foss.* = Homaloceratites Hüpsch 1781, Tiranites Montf. 1808, Rhabdites DeH. 1826, Baculita Flem. 1828; — Pag. 523.

anceps Lk. hist. VII, 648; d'O. crét. I, 565, t. 139, f. 1—7 (Dsh., Nilss., His.) = f^1.
Baculites vertebralis (Lk.) Dfr. 1816 *i.* Dict. III, suppl. 160; Blv. malac. t. 12.
Baculites dissimilis Desmar. 1817 *i.* Journ. d. Phys. LXXXV, 49, t. 2, f. 4—6.
Baculites Faujasii DeH. Amm. 155 [*pars*].
Orthoceratites vertebralis Schlth. Petrfk. I, 56.
asper Mort. cret. 43, t. 1, f. 12, 13, t. 13, f. 2 = M^2f.
baculoides d'O. crét. I, 562, t. 138, f. 6—11 = f^1.
Hamites baculoides 1822 Mant. Suss. 123, t. 23, f. 6, 7.
Baculites obliquatus 1828 So. mc. VI, 186, t. 592, f. 2, 3.
carinatus Mort. cret. 44, t. 13, f. 1 = M^2f.
columna „ „ „ t. 19, f. 8 = M^2f.
compressus Say *mss.* (*i.* Sill. Journ. II, 41), Mort. cret. 43, t. 9, f. 1 = M^2f.
cylindraceus Defr. *v.* Hamites cylindraceus d'O. = f^1.
dissimilis Dsmar. *v.* Baculites anceps Lk. = f^1.
Faujasii Lk., So. *v.* „ vertebralis Lk. = f^2.
Faujasii DeH. (*pars*) *v.* Baculites anceps Lk. = f^1.
gigantea Dsmar. *v.* Hamites giganteus d'O. = f.
incurvatus Duj. *i.* Mgéol. II, 232, 17, f. 13; d'O. crét. I, 564, t. 139, f. 8—10 = f^1.
Knorriana [-ranus] Dsmar. 1817 *i.* Journ. phys. LXXXV, 48, t. 1, f. 3 = ?
Ammonites cylindricus rectus 1770 Klein Gedan. t. 3, f. 1—3.
Orthoceratit 1773 Walch *i.* Knorr Verstein. Suppl. t. xii, f. 1, 5.
Tiranites gigas 1808 Montf. conch. I, 346.
Orthoceratites gigas Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 110.
Rhabdites Knorrianus DeH. Amm. 160.
Baculites Knorrii Blv. *i.* Dict. XXXII, 191.
(*dubia sp. t.* d'O. crét. I, 560.)
Knorrii Blv. *v.* Baculites Knorranus = ?.
labyrinthicus Mort. cret. 44, t. 13, f. 10 = M^2f.
‡ **maximus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 567 = f^2.
neocomiensis [*potius* neocomianicus] d'O. crét. I, 560, t. 138, f. 1—2 = q.
obliquatus So. *v.* Baculites baculoides d'O. = f^1.
ovatus Say *mss.*; Mort. *i.* Philad. Journ. VI, . . . t. 5, f. 5, 6; *i.* Sill. Journ. XVIII, 249, t. 1 f. 6—8; syn. 42, t. 1, f. 6—8 = M^2f.
Parkinsoni Flem. *v.* Hamites Parkinsoni Brgn. = f.
rotundus Reuss Krgeb. 210; Krform. 24, t. 7, f. 4 = f.
triangularis Holl *v.* Ichthyosarçolithes triangularis Dsmar.
vertebralis Lk. syst. 103; Mf. conch. I, 343, *c. ic.*, Dsmar. *i.* Journ. Phys. *1817*, LXXXV, 49, t. 2, f. 7, 8; d'O. crét. I, 560 = f^2.
? *Homaloceratites* Hüpsch Niederd. II, t. 8, f. 35—40, t. 9, f. 41—43.
Oaculite Fauj. Mastr. 140, t. 21, f. 2, 3.
Brthoceratites Baculites Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 110.
Baculites Faujasii Lk. hist. VII, 647; So. mc. VI, 186, t. 592, f. 1; Dfr. (*pars*; *non* DeH., *non* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 287).

BADACTHERIUM Borbonicum } Crois. = Rhinoceros incisivus Cuv. **M.**

BADISTER Clairv. 1806 (Entom. Helvét.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
  debilis Heer Ön. = v.
  prodromus Heer Ön. . . t. 1, f. 3 = v.
BAETIS Leach 1817 (*i.* Endinb. Encycl.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *sp.* Berndt. Bernst. I, 57 = v[1].
BAJERA [Bajer-ia] Sternb. 1825, (Fl. IV, 28): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 14.
  Scanica St. Fl. IV, 28, t. 47, f. 2. G.
BAIERA [Baier-, Bajer- [1]ia] Fr. Braun *i.* Flora *1841*, 33; *non* Sternb. 1825: Plant. Hydropterid. *foss. gen.* (= ♂ Jeanpaulia Ung.); — Pag. 26.
  dichotoma Fr. Braun *l. c.* t. 1, f. 10.
    Jeanpaulia dichotoma Ung. syn. 112. G.
BALAEA Leach 1831 (*i.* Turt. man.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss*; — Pag. 496.
  fragilis Leach *v.* B. perversa = x z.
  perversa Gray 1840 *i.* Turt. man. (*b*) f. 70 = x z.
    Turbo perversus Mont. test. Brit. . . . t. 11, f. 12 = z.
    Balae fragilis Leach moll. 116.
BALAENA Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 701.
  affinis Ow. = Balaenodon affinis Ow.
  Cortesii DesM. = Cethotherium ? Cortesii Brandt.
  Cuvieri DesM. = Balaenoptera Cuvieri Criv.
  definita Ow. = " definita Ow.
  emarginata Ow. = " emarginatus Ow.
  gibbosa Ow. = " gibbosus Ow.
  molassica Jäg. Säugeth. 7. t. 1, f. 26.
  sp. Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Febr. 1.
  sp. Podesta *i.* l'Instit. *1844*, 248.
BALAENIDAE: Mammal. *famil.* — Pag. 701.
BALAENODON Ow., Mammal. *gen. viv.? et foss.*; — Pag. 701.
  affinis Ow. Brit. mam. p. xlvi.
    Balaena affinis Ow. Catal. 288; — Brit. mam. 530, f. 221.
  definita Ow. Brit. mam. p. xlvi.
    Balaena definita Ow. Catal. 289; — Brit. mam. 531, f. 222.
  emarginata Ow. Brit. mam. p. xlvi.
    Balaena emarginata Ow. Catal. 290; — Brit. mam. 533, f. 224.
  gibbosa Ow. Brit. mam. p. xlvi.
    Balaena gibbosa Ow. Catal. 289; — Brit. mam. 532, f. 223.
  physaloides Ow. Brit. mam. 536, f. 219, 226—229. M.
BALAENODONTES Ow., Mam. *foss. fam.* M.
BALAENOPTERA Lacép., Mam. *g.*; — Pag. 701.
  Cortesii = Cetotherium? Cortesii Brandt.
  Cuvieri Criv. *i.* Giorn. Lombardo *1842*, . . .
    Balaena Cuvieri DesM. (Cu. oss. V, i, 390, t. 27, f. 1).
    Physeter macrocephalus . . . Cortesi sagg. 52, t. 3, f. 1. M.
BALANITES *auctorum veterum* = Balani *spp. fossiles.*
† **parasiticus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105 = k.
† **patellaria** (Balanitina) Schlth. Verz. 66 = ?.
  porosus Blumb. *v.* Balanus porosus Hausm. = w.
‡ **pyramidans** Ficht. t. 4, f. 6—8 = ?.

[1] *Utroque modo nomen suum scripsit auctor Oryctographiae Noricae:* Br.

Balanites)
spp. Walch *et* Knorr *v.* Balanus balanoides, B. concavus, B. pectinarius, B. sulcatus, B. tulipa.

BALANITINA = ?.

† **Balanites** (Balanitina) patellaria Schlth. Verz. 66 = ?.

BALANOCRINUS, Crinoid. *gen. foss.*, Ag. *i.* Bullet. Neüch. *1845*; — Pag. 178.
subteres Des. *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
Pentacrinites subteres Mü., Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 5.

BALANOPHYLLIA, Anthozoor. *g. foss.* Wood 1844 (*i.* Ann. nath. XIII, 11); — Pag. 164.
calyculus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 11.
(Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, f. 60d.)

BALANTITES Gö. 1836: Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
Martii [Martius-i] Gö. Farn. 337, t. 37, f. 5—6.
Filicites Martii Presl *i.* St. Fl. VII, VIII. 175. **G.**

BALANUS (List., Lk.) Ranz., Gray: Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
amphimorphus Lk. hist. V, 392; *b*, V, 660 = **w z.**
balanoides Ranz. mem. 43; Phil. Sic. I, 248, 249, II, 209; Woodw. Nort. 2, f. 3, 4 = **u w z.**
Knorr Verstein. II, II, t. Ki, f. 2, 3, 5.
Lepas balanoides Poli test. t. 5, f. 2; Brocc. *collect.*!
Balanus miser Lk. hist. *b*, V, 660; Br. It. 127; ? Mü. Beitr. III, 32, t. 6, f. 10; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 12.
? *Balanus virgatus* Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 166 (ic. Knorr).
β Balanus compressus Planc. conch. 29, t. 5, f. 2, 3 = **w.**
„ *balanoides* Brocc. subap. II, 598, Br. It. 128; Phil. Sic. I, 248.
Balanus Plancianus Lk. hist. V, 396.
0 **carbonaria** Petzholdt Balan. 24, t. 1; *i.* Jb. *1842*, 402, t. 4 = **e.**
Cfr. Du. Weald. p. xi et p. 84.
circinnatus Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 167; So. gen. sh. f. 3 = **t? u?.**
‡ **communis** (L.) Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 167; Morrs. 68 = **t u w, z?.**
concavus Br. It. 127; Leth. 1155, t. 36, f. 12; *i.* Jb. *1845*, 544 = **w.**
Balanit: Knorr Verst. II, II, t. Ki, f. 6, 7.
‡ **costatus** Montg. test. 11; Morrs. cat. 68 = **u? w? z?.**
crassus So. mc. I, 194, t. 84, f. 2 = **w.**
crispatus Brug., Lk. hist. V, 396; *b*, V, 665; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417 = **w z.**
crispus Dfr. *v.* Balanus stellaris Br. = **w.**
cylindraceus Lk. hist. V, 391; *b*, V, 659; Br. It. 127 = **w z.**
Knorr Verstein. II, II, t. K, f. 2.
Lepas tintinnabulum (L.) Brocc. subap. II, 597, *pars.*
† **cylindriacus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **u.**
delphinus Dfr. *v.* Balanus sulcatus Brug., Lk. = **u z.**
dentiformis Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 166 = **u?, w.**
Knorr Verstein. II, II. t. Ki (126), f. 4.
Finchii [Finch-i] Lea contrib. 211, t. 6, f. 222 = **M²u.**
† **goissopomo** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **M² t? u?.**
‡ **Holgeri** Gein. Verstein. 249 = **u.**
† **laevis** [? Brug.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w.**
linearis Mü. *v.* Balanus pyramidalis Mü. = **w.**
miser Lk. *v.* Balanus balanoides Ranz. = **u—z.**
ornatus Mü. Beitr. III, 32, t. 6, f. 11 = **v.**

Ostrearum Conr. . . . *i.* Mort. app. 8 = M^{2}t.
ovularis Lk. hist. V, 392 (Chemn. Conch. VIII, t. 97, f. 824); Brown *i.* Ann. nath. *1841*, VII, 427 = x z.
patellaris Lk. *v.* Chthamalus stellatus Ranz. = w z.
pectinarius Lk. It. 128; Reis. II, 488, t. 4, f. 1 = w.
Knorr Verstein. II, ii, t. Ki, f. 1, 9.
Lepas balanus Brocc. *collect.*!
peregrinus Mort. cret. 72, t. 10, f. 5 = M^2 [= t, *fide* Lyell *i.* geol. proceed. *1842*, III, 737].
perforatus Brug., Lk. hist. V, 393 (Chemn. conch. VIII, t. 97, f. 822 = Encycl. t. 164, f. 2); Phil. Sic. I, 249, II, 210 = w z.
pictus Mü. Beitr. III, 31, t. 6, f. 12 = w.
Planscianus Lk. *v.* Balanus balanoides Ranz. = z.
plicarius Br. It. 128 = w.
porosus Hausm. *i.* Gött. Stud. *1838*, III, 304; Mü. Beitr. III, 28, t. 6, f. 1—3 = w.
Balanites porosus Blumb. Arch. I, 16, t. 1, f. 1.
Lepadites porosus Schlth. Verz. 66.
‡ **Proteus** . . . Rogers *i.* Brit. report of *1834*, 37 = M^{2}u.
punctatus Montg. test. 8, t. 1, f. 5; Morrs. cat. 68 = ?, z.
‡ **pustula** Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 168 = ?.
pustularis Lk. hist. V, 396; *b*, V, 665: Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417; ? Mü. Beitr. III, 31, t. 6, f. 7 = w.
pyramidalis Mü. Beitr. III, 29, t. 6, f. 6 = w.
Balanus linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 445, no. 3.
radiatus Riss. *v.* Balanus stellaris Br. = w.
† **radiatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = w.
rhombicus Br. It. 127 = w.
ad Balanum balanoidem *refertur a* Philippi Sic. I, 249.
rugosus Morrs. cat. 68 = u z.
Lepas rugosus Montg. *i.* Linn. Transact. VIII, 25, t. 1, f. 5 [*non* Lk.].
sagittatus Leathes . . . ; Woodw. *i.* Lond. Edinb. Journ. *1835*, VII, 355 = u.
Scoticus Lyell *v.* Balanus Uddewallensis Lin. = x z.
semiplicatus Lk. hist. V, 395; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417 = w z.
‡ **squamosus** Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 166 = w.
stellaris Br. It. 128; Leth. 1156, t. 36, f. 13; Mü. Beitr. III, 30, t. 6, f. 8, 9; Phil. tert. 62 = w.
Lepas stellaris Brocc. subap. 599, t. 14, f. 7.
? *Balanus radiatus* Riss. mér. IV, 381.
? *Balanus crispus* Dfr. *i.* Dict. III, app. 167; Holl Petrfk. 372.
‡ **striatus** Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 167 = w.
sublaevis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 3 = S^{3}u? w?.
sulcatus Brug., Lk. hist. V, 390 (Encycl. t. 164, f. 1); Br. Leth. 1155 t. 36, f. 14; Phill. Sic. II, 210 = u w y z.
Knorr Verstein. II, ii, t. K, (125), f. 3, 4.
‡ **tertiarius** Riss. mér. IV, 382 = w.
tessellatus So. mc. I, 193, t. 84, f. 1; Mü. Beitr. III, 32 = w.
tintinnabulum L. hist. V, 390; Br. It. 127; His. Suec. 85; Grat. cat. 70 = u w y z.
Lepas tintinnabulum L. 1108; Brocc. 597.
Lepadites tintinnabuliformis Schlth. Verz. 66 [*pars*].
tulipa Ranz. (1820) mem. . .; Phil. Sic. I, 247, 248, II, 209, 210 = w z.
Lepas balanus Poli test. 13, t. 4, f. 5; Brocc. subap. II, 598 [*non* Gm.].
Lepas tulipa Poli test. . . . . . , t. 5, f. 1.
„ *fistulosa* Poli test. . . . . . , t. 6, f. 1.

Balanus)
tulipa Lyell v. Balanus Uddewallensis L. = x s.
Uddewallensis L. . . . , Lyell i. Geol. tr. *5*, VI, 137 = M²x, E²x s.
Balanus (Chirona Gray) *Scoticus* Lyell *l. c.*
„ *tulipa* Lyell i. Philos. Trans. *1835*, I, 37, t. 2, f. 34—39.
Lepadites tintinnabuliformis Schlth. Verz. 46 (*pars*).
virgatus Dfr. v. Balanus balanoides Ranz. = w.
zonalis Mü. v. Balanus zonarius Mü. = w.
zonarius Mü. i. Jb. *1835*, 445, no. 4 = w.
Balanus zonalis Mü. Beitr. III, 29, t. 6, f. 5.

BALIOSTICHUS Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 31): Plant. Algarum *foss. gen.*; — 8.
ornatus St. Fl. V, VI, 31, t. 25, f. 3. **G.**

BALISTES L. 1748 (syst.): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. viv.*
dubius Blv. v. Ostracion micrurus Ag. = r.
spp. Mant. v. Ptychodus *spp.* Ag. = f.

BAMBUSITES Martius 1822 i. Denkschr. bot. Gesellsch. II, 135 = Calamitae *sp.* **G.**

BAMBUSIUM Ung. 1845 (syn. 166): Graminear. *foss. gen.*; — Pag. 64.
sepultum Ung. syn. 166. **G.**

BAPHONULINA, Polyp. Polythal. *gen.* (*nom.*) Zborz. i. Bull. Mosc. *1843*, 364.

BASILOSAURUS Harl. = Zeuglodon cetoides Ow. **M.**

(***BATOLITES***, Conchyl. polythalam. *g. foss.* Mf. 1808 (conch. I, 335).
organisans Mf. v. Hippurites organisans.

BATRACHII Brgn., Reptilium ordo; — Pag. 683.

(**BATTUS**) Dalm. 1826 (Pal. 57, 75; Beyr. Tril. 44): Palaead. *gen.* = Agnostus Brgn.; — Pag. 571.
‡ **affinis** Barr. not. 17 = a¹.
‡ **bibullatus** Barr. not. 14 = a¹.
‡ **cuneifer** Barr. not. 18 = a¹.
gigas Klöd. v. Agnostus gigas Gf. = a? b?.
‡ **granulatus** Barr. not. 15 = a¹.
granum v. Agnostus granum = c.
integer Beyr. Tril. 44, t. 1, f. 19; Barr. not. 14 = a¹.
laevigatus His. v. Agnostus laevigatus Gf. = a.
nudus Beyr. Tril. 45, t. 1, f. 20 = a¹.
‡ **Orion** Barr. not. 16 — a¹.
pisiformis Dalm. v. Agnostus pisiformis Brgn. = a b?.
pusillus Sars i. Isis *1835*, 334, t. 8, f. 2 > Jb. *1836*, 463 = a? b?.
Trilobites pusillus (Sars) Boeck i. Jb. *1841*, 728.
‡ **rex** Barr. not. 17 = a¹.
‡ **tardus** Barr. not. 35 = a².
† **tricostatus** Mü. Bair. 113 = c.
tuberculatus Klöd. v. Agnostus tuberculat[illegible] Gf. = a? b?.

BATRACHIOIDICHNITES Hitchc. (*Batrachorum pedum, uti dicunt, in solo antediluviano impressiones*).
Deweyi Hitchc. i. Sillim. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 10.
Ornithoidichnites parvulus Hitchc. fin. Rept. II, 489, t. 39, f. 26. **M.**

BATRACHIOSAURUS Harl. *Missouriensis* } = Mosasaurus Maximiliani Gf. **M.**

BATRACHOSAURUS Fitz. = Mastodonsaurus Jägeri Myr. **M.**

BAULINIA Lin., Pl. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 71.
destructa Ung. syn. 245. **G.**

BDELLA Ltr. 1795 (*i.* Magaz. encycl.): Arachn. Trachear. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **lata** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**¹.

BECHERA [-ria] St. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Asterophyllites Brgn. 1828, *etc.*
brachyodon St. *v.* Thuites callitrinus Ung.
ceratophylloides St. *v.* Asterophyllites ceratophylloides Gö.
characeformis St. *v.* „ „ charaeformis Gö.
columnaris (Anonym.) „ „ Artisi Gö.
deliculata St. *v.* „ „ delicatulus Brgn.
diffusa St. *v.* „ „ diffusus Brgn.
dubia St. *v.* „ „ dubius Brgn.
flagellaris (Anon.) „ „ Artisi Gö.
gracilis (Anon.) „ „ „ „
grandis St. *v.* „ „ grandis LH.
helicteres St. *v.* Chara helicteres Brgn.
Lemani St. *v.* „ Lemani Brgn.
medicaginula St. *v.* Chara medicaginula Brgn.
myriophylloides St. *v.* Myriophyllites dubius St. **G.**

BEINERTIA Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
gymnogrammoides Gö. Gattung III, IV, t. 18.
Alethopteris gymnogrammoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 145.
minor Gutb. *i.* Gaea Sax. 84.
Münsteri Gutb. *i.* Gaea Sax. 84. **G.**

BELEMNITELLA [*vox bis vitiosa!*] d'O. 1839 (crét. I, 59): Cephalopod. *gen. foss. a* Belemnite *disjunctum.*
mucronata d'O. crét. I, 63, t. 7 = **E**²**M**² (**r**?) **f**² (*et situ secundario in* **t**).
Belemnite Fauj. Mastr. 178, t. 32, f. 3.
Belemnites paxillosus [1801 ? Lk. syst. 104 (Breyn. polyth. t. 1, f. 1—14; Klein tubul. mar. t. 8, f. 2—13)], 1809 Mf. conch. I, 382 *c. icone* [*non* Schlth.].
? *Belemnites coniformis* 1811 Park. rem. III, 127, 132, t. 8, f. 10, 12, t. 9, f. 1.
Belemnites mucronatus Schlth. Petrfk. I, 47; Br. Leth. 716, t. 33, f. 10, 11; d'O. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 286.
Belemnites cylindricus Wahlb. *i.* Ups. VIII, 80 (*pars*).
„ *subconicus* 1822 Lk. hist. VII, 592 (*pars*).
„ *Americanus* Mort. *i.* Sill. Journ. *1823*, VI, 249, t. 8, f. 1—3, *1830*, XVIII, 249, t. 1, f. 1—3; cret. 34, t. 1, f. 1—3, t. 17, f. 2 = **M**²**r**.
Belemnites electrinus 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 61, t. 8, f. 18—21 (? t. 9, f. 1, 3).
Belemnites Allani Flem. Brit. An. 240.
? *Belemnites* (*Actinocamax*) *plenus* Blv. Bél. 59, 119, 121, t. 1, f. 6 = Leth. 720, t. 33, f. 14.
? *Actinocamax Blainvillii* Voltz Bél. 35.
perforata Voltz *sp.* = **r**?.
Belemnites perforatus Voltz Bel. 63, t. 8, f. 2.
quadrata d'O. crét. I, 60, t. 6, f. 5—10 = **r**¹.
Belemnites quadratus Dfr. coll., Blv. Bél. 62, t. 1, f. 9.
„ *Osterfieldi* Blv. Bél. 62, t. 1, f. 8 = **r**².
„ *granulatus* Blv. Bél. 63, t. 1, f. 10; So. mc. VI, 207, t. 600, f. 3, 5.
? *Belemnites striatus* Blv. Bél. 64, t. 1, f. 11.

[redacted]

Belemnitella)

subventricosa = f^2.

Belemnites subventricosus vel fusiformis 1821 Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 80; Voltz Bél. 64, t, 8, f. 1.

Belemnites mammillatus Nills. *i.* Act. Holm. *1825*, 340; Suec. 10, t. 2, f. 2.

Belemnites Scaniae Blv. Bél. 61, t. 1, f. 7.

Belemnitella Scaniae d'O. crét. I, 59.

vera d'O. i. Bull. géol. *1842*, XIII, 359 = f.

Actinocamax verus Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 64, t. 9, f. 17, 18; Voltz *i.* Jb. *1839*, 522 [*excl. syn.*].

cfr. Belemnites plenus Blv.

BELEMNITES Ehrhart 1727 (Bel. Suev.), d'O. etc.: Cephalopod. *gen. foss.* = Nautilus belemnita Gm., Acamas, Achelois, Callirhoe, Cetocis, Chrysaor, Hibolithes, Paclites, Porodragus, Thalamus Mf. 1808 (Conch. I); Actinocamax Mill. 1826, *pars*; Pseudobelus Blv. 1827, Belemnosepia Ag., Buckl. 1836 (*pars*); Notosiphites *et* Gastrosiphites Duv., ? Platinites Ravq.; — Pag. 536.

In sectiones sequentes d'O. *redegit spp. omnes ab ipso descriptas; quibus associamus alias, quot satius novimus:*

α. Acoeli: sulco dorsali aut ventrali nullo.
1. Acuarii: *lineis lateraribus nullis*, d'O.
2. Clavati: *linea laterali utrinque gemina*, d'O.

β. Notocoeli d'O. (Gastrosiphites Duval): sulco dorsali.
3. Canaliculati: *lineis lateralibus nullis*, d'O.
4. Hastati: *linea laterali utrinque gemina*, d'O.

γ. Gastrocoeli d'O. (Notosiphites Duv.): sulco ventrali.
5. Dilatati: *linea laterali utrinque gemina*, d'O.
Spp. incertae Sectionis (*restant multae*).

Aalensis [*Aalen*-ensis] Voltz *v.* Belemnites giganteus Schlth. = m^2, ^{3}.

Aalensis (Voltz) Fisch. *v.* Belemnites Panderanus d'O. = m^4.

^{1}**abbreviatus** Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 59, t. 7, f. 9—10 = m^2; d'O. jur. I, 92, t. 9, f. 1—7 = m; Morrs. cat. 177 = m^2.

abbreviatus Phill. *v.* Belemnites giganteus Schlth = m^2.

^{3}**absolutus** 1837 Fisch. Mosc. 173, t. 49, f. 2; *i.* Bull. Mosc. *1843*, 101; d'O. *i.* MVK. Russ. 421, t. 29, f. 1—9 = m^4.

Belemnites sulcatus MV. *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 403 [*non* Mill.].

Belemnites paxillosus (Schlth., Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 121, t. 1, f. 1; *1843*, 101.

Belemnites excentricus (Blv.) Bu. *i.* Jb. *1844*, 538.

„ *Beaumontianus* d'O. jur. I, 118, t. 16, f. 7—11.

cfr. Belemnites canaliculatus Schlth. = m^2—^{4}.

^{3}**acicula** Mü. Bel. 8, t. 1, f. 14 = m^3.

acinaciformis Rasp. *v.* Belemnites binervius Rasp. = q.

^{1}**acuarius** 1820 Schlth. Petrfk. I, 46; Mü. Bel. t. 11, f. 45; d'O. jur. I, 76, t. 5 = me.

Belemnites tubularis 1822 YaB. Yorksh. . . t. 15, f. 6; Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 20.

Belemnites longissimus 1826, Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 8, f. 1, 2; Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 10, 11.

{ *Belemnites trisulcatus* Blv. Bél. 83, t. 5, f. 13.
„ *tricanaliculatus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 10 = me.
Belemnites quadricanaliculatus Hartm. *i.* Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 11 = me.
Belemnites longisulcatus 1830, Voltz Bél. 57, t. 6, f. 1.
„ *tenuis* Mü. Bel. 15, t. 2, f. 2.
„ *semistriatus* Mü. Bel. 15, t. 2, f. 4, 5.

Belemnites gracilis Hehl i. Ziet. Württ. 28, t. 22, f. 2.
? „ *lagenaeformis* Hartm. i. Ziet. Württ. 23, t. 25, f. 1.
„ *pygmaeus* Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 9.
Pseudobelus striatus Blv. Bél. 113, t. 4, f. 13 [*non* Portl. rept. 396 = r].
Pseudobelus laevis Blv. Bél. 112, t. 4, f. 14.
aculeus-echini Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis d'O. = q.
acuminatus Schübl. „ „ giganteus Schlth. = m².
¹**acutus** 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 8, f. 9; So. mc. VI, 180, t. 590, f. 7, 8, 10; d'O. jur. I, 94, t. 9, f. 8—14 = m.
Belemnites brevis Blv. Bél 86, t. 3, f. 1 [*non* f. 2, 3, *non* Dsh., Fisch.].
acutus Blv. *v.* B. Blainvillei Dsh. = n², *et* B. semisulcatus Mü. = m⁵.
acutus (Blv.) Ziet. *v.* Belemnites canaliculatus Schlth. = m.
aduncatus Mill. „ „ tripartitus „ = n¹.
aenygmaticus d'O. jur. I, 131, t. 22, f. 1—3 = n⁴.
affinis Rasp. *v.* Belemnites Emerici Rasp. = q.
affinis Mü. „ „ irregularis Schlth. = m.
Allani Flem. *v.* Belemnitella mucronatus d'O. = r².
Altorfensis Blv. *v.* Belemnites canaliculatus Schlth. = m.
alveolus: *cfr.* Orthocera conica So. = m.
o **ambiguus** Mort. *i* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 249, t. 1, f. 4, 5; cret. 35, t. 1, f. 4, 5 = M² r.
(*vix hujus generis esse videtur*).
Americanus Mort. *v.* Belemnitella mucronata d'O. = M² r.
amorphus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = q.
augusticollis Coqd. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 226 = m? n?.
angustus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus d'O. = q.
† **angustus** Theod., Schlth. Verz. = m?.
anomalus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = q.
‡ **anomalus** Phill. Y. I, 166 = n⁴.
‡²**anomalus** Roe. ool. I, 173 = n².
³***apiciconus*** Blv. *v.* B. canaliculatus Schlth. *et* B. sulcatus Mill. = n².
apicicurvatus Blv. *v.* Belemnites compressus Blv. = m.
apiculatus Rasp. „ „ dilatatus (Blv.) d'O. = q.
‡ **asulcus** Rasp. Bél. 38, f. 19 = q.
attenuatus So. *v.* Belemnites minimus List = r s.
attenuatus Rasp „ „ depressus (Rasp.) d'O. = q.
(³)**Baudouini** d'O. crét. I, 54, t. 5, f. 1, 2 = q.
Beaumontianus d'O. *v.* Belemnites absolutus Fisch. = n⁴.
³**Bessinus** [?] d'O. jur. I, 110. t. 13, f. 7—13 = n².
(⁴)**bicanaliculatus** Blv. Bél. 120, t. 5, f. 8 [*excl. reliq.*]; d'O. crét. I, 47, t. 3, f. 13—16 = q.
bicanaliculatus Blv. Bél. t. 5, f. 9 *v.* B. bipartitus Dsh. = q.
bicanaliculatus „ „ t. 2, f. 7 *v.* B. compressus Bl. = m.
bicanaliculatus Hartm. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = n².
‡ **biforatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 70; Petrfk. I, 52; Blv. *i.* Dict. XXXII, 94 = n.
Knorr Verstein. II, II, 272, t. I*, f. 7.
Paclites biforatus Montf. conch. I, 319, *c. ic.*
Belemnites unguliformis Blv. Bél. 78, t. 4, f. 3 (*ic.* Knorr.).
bifurcatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = q.
⁵**binervius** Rasp. Bél. 34, t. 6, f. 6¹; d'O. crét. I, 617 = q.
Belemnites acinaciformis Rasp. Bél. 35, t. 6, f. 8.
„ *truncatus* „ „ „ „ f. 9.

¹ i. Ann. d'obs. *1829*.

Belemnites)

Belemnites hybridus Duv. Bél. 51, t. 3.
„ *distans* „ „ „ „ f. 7.
„ *dilatatus pullus* d'O. crét. I, 39, t. 2, f. 12, 14, 18.

(4)**bipartitus** Dsh. i. Encycl. II, 128; d'O. crét. I, 45, t. 3, f. 6, 12 = **q**.
Pseudobelus bipartitus Blv. Bél. 113, t. 5, f. 19.
Belemnites bicanaliculatus Blv. Bél. 120, t. 5, f. 9 [*non* 8).

bipartitus Hartm. v. Belemnites giganteus Schlth. = **m**².

bisulcatus Blv. v. Belemnites umbilicatus Blv. = **m**.

bisulcatus Hart., Ziet. v. Belemnites compressus Blv. = **m**.

‡ **Blainvillii** [-lei] Cat. i. Ann. Bonon. > Jb. *1830*, 489 = **m**? **n**?.

³**Blainvillii** [-lei] 1830 Dsh. i. Encycl. II, 128; Voltz Bél. 37, t. 1. f. 9; d'O. jur. I, 107, t. 12, f. 9—12 [*non* Fisch.] = **n**³.
Belemnites acutus Blv. Bél. 69 (*pars*) t. 2, f. 2 [*non* Mill.].
? „ *canaliculatus* Fisch. i. Bull. Mosc. *1848*, 101.

borealis d'O. i. MVK. Russ. II, 420, t. 28, f. 15—22 = **S**² **m**⁴.

¹**breviformis** Voltz Bél. 42, t. 2, f. 2—4; Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 2—**m**δ.
Belemnites brevis Blv. Bél. 86, t. 3, f. 2 [*non* 1, 3]: *nomen conservandum?*
? *Belemnites rostratus* Ziet. Württ. 30, t. 23, f. 5 [*mutilus*].
„ *papillatus* Plien., Ziet. Württ. 30, t. 23, f. 7.
„ *subpapillatus* „ „ „ „ f. 8.

brevirostris Rasp. v. Belemnites subfusiformis Rasp. = **q**.

¹**brevirostris** d'O. jur. I, 96, t. 10, f. 1—6 = **m**.

brevis Blv. v. B. breviformis Voltz, B. acutus Mill. *et* B. meta Blv. = **m**, **n**.

¹**Bruguierianus** [-reanus] d'O. jur. I, 84, t. 7, f. 1—5 = **m**ε.
Belemnites paxillosus Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 51, 70 *et in specim.!*; Voltz Bél. 50, t. 6, f. 2, t. 7, f. 2; Ziet. Württ. 29, t. 23, f. 1 [*non* Mf., Fisch.].
Belemnites subaduncatus Voltz Bél. 48, t. 3, f. 2; Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 4.
? *Belemnites laevigatus* Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 12.
„ *incurvatus* „ „ 29, t. 22, f. 7, 8 [*t.* Qu.].
? „ *carinatus* Hehl, Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 6.
„ *turgidus* Schübl., „ „ 28, t. 22, f. 3.
„ *pyramidatus* „ „ „ 29, „ f. 9.
„ *quadrisulcatus* Hartm. i. Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 4.
Alveolus.
? *Orthocera conica* So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 [*t.* Qu. *i.* Jahrb. *1840*, 274].

³**canaliculatus** Schlth. Petrfk. I, 49 (*pars*); Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 3; d'O. jur. I, 108, t. 13, f. 1—5; Blv. Bél. t. 2, f. 1, 3; Bu. Jur. 62 *et* Amer. 21 (Royle Ind. f. 16, 17, 27 = **S**² **m**); Qu. Württ. 368; So. i. geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 2 (**S**³ **n**³) = **E**² **S**²³ **n**²³⁴.
Belemnites subcanaliculatus Schlth. *i. litt.*: Br. i. Jahrb. *1835*, 142.
Belemnites semihastatus Blv. Bél. 72, t. 2, f. 5; Ziet. Württ. 29, t. 22, f. 4; Br. Leth. 416, t. 21, f. 19, 22 [*t.* Qu. Württ. 388]=**m**⁴.
? *Belemnites subhastatus* Ziet. Württ. 27, t. 21. f. 2 [*cfr.* B. hastatus Blv.].
Belemnites latesulcatus Voltz *i. litt.*; Thurm. Porr. 27; Thirr. Saone 9, 10; Mandlsl. Alp. 17.
Belemnites Helveticus Dfr. *collect.* }
„ *Altorfensis* Blv. Bél. 67, t. 2, f. 1 }
„ *apiciconus* „ „ 69, „ f. 2 (*t.* Qu.; *cfr.* B. *sulcatus*].

Belemnites acutus (Blv.) Ziet. Württ. 26, t. 21, f. 1 [*non* Blv., Mill.].

Belemnites absolutus Fisch. [*t.* Bu. *i.* Jb. *1844*, 538] *conferendus est.*

canaliculatus Fisch. *v.* Belemnites Blainvillei Dsh. = n^2.

‡ **capulus** Faure-Bigu. Bél. . . . . . > d'O. tabl. 79 = ?.

carinatus Hehl *v.* Belemnites Bruguiereanus d'O. = **me.**

Cetocis-glaber Schlth. *v.* Belemnites irregularis Schlth. = **m.**

²**clavatus** Schlth. Petrfk. I, 49 *et in litt.*; Stahl Württ. Correspbl. VI, 31, t. 2, f. 2 = **m**γ.

Blv. Bél. 97 *pars*, t. 3, f. 12 a, b [*non* c]; d'O. jur. I, 103, t. 11, f. 19—23.

juv. Belemnites tenuis Stahl Württ. Corrspbl. VI, 34, t. 2, f. 5.

Belemnites pistilliformis Blv. Bél. 58, t. 5, f. 16 [*non* 14, 15, 17]; So. mc. VI, 177, t. 589, f. 3.

?*Belemnites subclavatus* Voltz Bél. 38, t. 1, f. 11 [*t.* d'O.; *cfr.* B. umbilicatus]; Ziet. Württ. 29, t. 22, f. 5.

Belemnites subangulatus Hartm. *i.* Ziet. Württ. 33, t. 25, f. 2.

?*Actinocamax lanceolatus* „ „ „ „ „ „ f. 3.

clavatus (Schlth.) Blv. Bél. t. 3, f. 12c, *v.* B. umbilicatus Blv. = **m.**

clavatus („) „ *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n.**

complanatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = **q.**

complanatus Buckl. „ „ irregularis Schlth. = **m**ε.

¹**compressus** Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 33, t. 2, f. 4 = **m.**

¹**compressus** Blv. Bél. 84, t. 2, f. 9; Voltz Bél. 53, t. 5, f. 1, 2; d'O. jur. I, 81, t. 6 = **m**$\delta\varepsilon$.

?*Belemnites niger* List. Conch. Angl. 226, t. 7, f. 31.

„ *apicicurvatus* Blv. Bél. 76, t. 2, f. 6 (?Ziet. Württ. 30, t. 23, f. 4).

Belemnites bicanaliculatus Bl. Bél. 120. t. 2. f. 7 [*non* 8].

? „ *penicillatus* Blv., *cfr.* B. irregularis Schlth.

„ *crassus* Voltz Bél. 53, t. 7, f. 8.

[? Ziet. Württ. 28, t. 22, f. 1 — *an ad sequent.?*].

? „ *bisulcatus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 2.

[*ad* B. Brugieranum *relatus a* Qu. W. 210].

var. Belemnites tumidus Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 4.

compressus So., Mü., Ziet. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = n^{23}.

comprimatus Blv. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = n^{23}.

conicus Blv. *v.* Belemnites latus Blv. = **q.**

coniformis Park. *v.* Belemnitella mucronata = **f.**

† ¹**coniformis** Mü. Bair. 77; Braun Bair. 34 = **m.**

contortus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis (Rasp.) d'O. = **q.**

conulus Mü. Bair. 51 (= **m**?); Roe. ool. I, 165, t. 16, f. 10 = n^2.

convexus Rasp. *v.* Belemnites latus Blv. = **q.**

⁴**Coquandus** [-di, -danus] d'O. jur. I, 130, t. 21, f. 11—18 = n^4.

† **Cornuelianus** [-lanus] d'O. crét. I, 618 = **q.**

† **cornutus** Schlth. Verz. 29 = **m**?.

crassior Rasp. } *v.* Belemnites pistilliformis Blv. = **q.**
crassissimus „ }

crassus Voltz *v.* Belemnites compressus Blv. = **m.**

‡ **cribrarius** Cat. *i.* Ann. Bonon > Jb. *1880*, 489 = **m**?**n**?.

‡ **cylindraceus** Lachm. . . . Schlth. Verz. 29 = ?.

Belemnites teres autorum.

„ *magnus* Schlth. Verz. 29.

¹**cylindricus** Blv. Bél. 94, t. 3, f. 10 = **m**? **n**?.

‡ **dactylus** Riss. mér. I, 102, IV, 14 = f^1.

³**deformis** Mü. *Bél. 8, t. 1, f.* 11—13 = n^5.

Belemnites)

delphinus Rasp. v. Belemnites dilatatus *et* B. latus = q.

‡ **dens** Faure-Biguet. Bél. . . . ; d'O. tabl. 79 = m? m?.

[4]**depressus** (Rasp.) d'O. crét. I, 618 = q.

Belemnites rimosus Rasp. Bél. 48, f. 68.
" *incurvatus* " " 49, f. 71.
" *marginatus* " " " f. 70, 73, 74.
" *depressus* " " " f. 69.
" *attenuatus* " " " f. 72.
" *minaret* " " 45, f. 74.
" *platyurus* Duv. Bél. 73, t. 11, f. 1—4.

[4]**Didayanus** d'O. jur. I, 126, t. 20, f. 1—5 = q.

difformis Rasp. v. Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = q.

digitalis Faure-Biguet. v. Belemnites irregularis Schlth. = m.

digitus (F.-B.) d'O. " " " " = m.

[5]**dilatatus** 1827, Blv. Bél. 99, t. 3, f. 13, t. 5, f. 18; Duval. Bél. 54, t. 4; d'O. crét. I, 39 (*pars*), 617, 618, t. 2 [*excll. ff.* 1—8, 12, 14, 18, 22, 23], t. 3, f. 4, 5 [*excll. ff.* 1—3] = q.

Belemnites linearis Rasp. Bél. 36, t. 6, f. 11.
" *elegans* " " " t. 6, f. 10.
? " *anomalus* " " " . . . . .
" *variegatus* " " 41, t. 7, f. 55.
" *formosus* " " " " f. 58.
" *apiculatus* " " 42, t. 7, f. 56.
" *sinuatus* " " " " f. 59.
" *spathulus* " " " " f. 61.
" *ellipsoides* " " 43, t. 7, f. 48.
" *complanatus* " " " " f. 63, 64.
? " *pisciformis* " " " " f. 65.
" *delphinus* " " 44, t. 7, f. 47.
" *bifurcatus* " " " " f. 67.
" *angustus* " " " " f. 66.
" *amorphus* " " " " f. 49.
" *triqueter* " " " " f. 46.
" *emarginatus* " " 45, t. 7, f. 50, 51.
" *difformis* " " " " f. 54.
" *mitra* " " " " f. 53.
" *mitraeformis* " " 46, t. 7, f. 52.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*) t. 2, f. 22, 23, t. 3, f. 1, 3 v. B. Emerici Rasp. = q.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*), t. 2, f. 4—8 v. B. trabiformis Duv. = q.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*juven.*) v. B. polygonalis Blv. = q.

dilatatus " " " " (*pulli*) t. 2, f. 12, 14, 18 v. Belemn. binervius Rasp. = q.

distans Rasp. v. Belemnites binervius Rasp. = q.

[4]**Duvallanus** [-lanus] d'O. jur. I, 127, t. 20, f. 6—10 = m^4.

electrinus Mill. v. Belemnitella mucronata d'O. = r^2.

elegans Rasp. } v. Belemnites dilatatus Blv. = q.
ellipsoides " }

ellipticus Mill. v. Belemnites giganteus Schlth. = m^2.

elongatus " " " tripartitus " = m m.

emarginatus Rasp. v. Belemnites dilatatus Blv. = q.

[5]**Emerici** (Rasp. Bél. 33, t. 6, f. 1; d'O. crét. I, 618) Duv. Bél. 58, t. 5, f. 1—7 = q.

Belemnites pileus Rasp. Bél. 34, t. 6, f. 2, 5.
" *affinis* " " " " f. 3, 4.

Belemnites dilatatus adultus d'O. crét. I, 39, t. 2, f. 22, 23, t. 3, f. 1—3.

[1]**excentricus** Blv. Bél. 90, t. 3, f. 8; d'O. jur. I, 120, t. 17 = n^4.

† [1]***excentricus*** (Blv.) Mü. Bair. 78; Braun Bair. 34 = m.

excentricus (Blv.) Bu. v. Belemnites absolutus Fisch.

excentricus („) Fisch. v. „ Panderanus d'O. = n^4.

[2]**exilis** d'O. jur. I. 101, t. 15, f. 6—12 = m.

[5]**extinctorius** Rasp. Bél. 38, t. 6, f. 26; Duv. Bél. 64, t. 8, f. 1—3; d'O. crét. I, 618 = q.

ferrugineosus Voltz v. Belemnites hastatus Blv. = n.

‡([1])**fistulosus** Blv. Bél. 100, t. 3, f. 15 = m? n?

Knorr Verst. II, t. i, f. 5, 6 [*specimen destructum*].

[3]**Fleuriausus** [Fleuriau-anus] d'O. jur. I, 111, t. 10, f. 15—20 = n^2.

formosus Rasp. v. Belemnites dilatatus Blv. = q.

[1]**Fournelianus** [-lanus] d'O. jur. I, 97, t. 10, f. 7—14 = m.

fusiformis Mill. (? Flem.) v. Belemnites hastatus Blv. = n.

fusiformis Phill. v. Belemnites jaculum Phill. = q.

fusoides Lk. v. Belemnites hastatus Blv. = n.

fusus Rasp. } v. Belemnites subfusiformis Rasp. = q.
gemmatus „ }

‡ **gibbosus** Rasp. Bél. 50, f. 76 = q.

[1]**giganteus** Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 70; Petrfk. I, 45; Qu. Württ. 330; d'O. jur. I, 112, t. 14, 15 = n^{23}.

Belemnites ellipticus 1826 Mill. i. Geol. tr. *b*, II, 60, t. 8, f. 14—17 = n^2.

Belemnites pyramidalis Mü. Bair. 51; Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 5, 6. } *juvenilis.*
Belemnites quinquesulcatus Blv. Bél. 83, t. 2, f. 8; Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 3 }
Belemnites abbreviatus Phill. Y. I . . . }

„ *gladius* Blv. Bél. 86, t. 2, f. 10.

„ *gigas* „ „ 91, t. 5, f. 20 [*non* t. 3, f. 9].

„ *compressus* So. mc. VI, 182, t. 590, f. 4 } *junior.* t. Qu. Württ. 330.
„ „ (? Mü. Bair. 51); Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 2 [*non* Blv.] }
Belemnites comprimatus Blv. Bél. 32, t. 2, f. 9 }

„ *Aalensis* Voltz Bél. 60, t. 4, t. 7, f. 1; Br. Leth. 407, t. 21, f. 14.

Belemnites longus Voltz Bél. 58, t. 3, f. 1.

„ *grandis* Schübl., Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 1.

? „ *acuminatus* „ „ „ „ „ f. 5.

„ *bipartitus* Hartm. „ „ 32, t. 24, f. 7 [*non* f. 10, 11].

Belemnites bicanaliculatus Hartm. i. Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 9.

„ *quinquecanaliculatus* „ „ „ „ f. 12.

gigas Blv. v. Belemnites giganteus Schlth. = n^2.

glabra Bl. „ „ irregularis „ = m.

gladius „ „ „ giganteus „ = n^2.

† **globatus** Schlth. Verz. 29 = m?

gracilis Phill. = n^4.

Belemnites (Actinocamax) gracilis Phill. Y. I, 166, t. 5, f. 15 = n^4.

‡ **gracilis** Rasp. Bél. 38, f. 17, 18 = q.

gracilis Hehl v. Belemnites acuarius Schlth. = m.

grandis Schübl. v. „ giganteus „ = n^2.

granulatus Blv v. Belemnitella quadrata d'O. = ℭ.

[5]**Grasianus** [*-sanus*] *Duv. Bél.* 63, t. 7, f. 1—4; d'O. crét. I, 618 = q.

Belemnites)

[4]**hastatus** Blv. Bél. 71, t. 1, f. 4, t. 2, f. 4 [*non* t. 5, f. 3]; d'O. jur. I, 121, t. 18, 19; Qu. Württ. 446 = n[345].

?Belemnites Breyn epist. t. 8, f. 7—15.

Hibolithes hastatus 1808 Mf. conch. I, 386.

Porodragus restitutus Mf. conch. I, 390 = }

Belemnites porosus Blv. *i.* Dict. XXXII, 194 }

„ *lanceolatus* Schl. *i.* Jb. *1813*, VII, 111; Petr. I, 49.

„ *fusoides* Lk. hist. VII, 592 (fig. Breyni).

„ *fusiformis* Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 61, t. 8, f. 22, t. 9, f. 5—7.

Actinocamax fusiformis Hartm. *i.* Ziet. Württ. t. 25, f. 3.

Belemnites semihastatus Blv. Bél. 72, t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (*juv.*).

? „ *clavatus* Schlth. Petrfk. I, 49; ?Blv. Bél. 97, *pars.*

„ *ferruginosus* Voltz Bél. 36, t. 1, f. 8 (*adult.*).

„ *unicanaliculatus* Hartm., Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 8 (*apex*).

?*Belemnites subhastatus* Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 2; Rob. ool. 177 [*cfr.* B. canaliculatus Schlth.].

hastatus Blv. Bél. t. 5, f. 3 *v.* B. semisulcatus Mü. *et* B. jurensis Mü. = m.

hastatus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = q.

Helveticus Dfr. = B. Altorfensis Blv. *v.* B. canaliculatus Schl. = m.

Honnorati Rasp. *v.* Belemnites latus Blv. = q.

hybridus Duv. *v.* Belemnites binervius Rasp. = q.

jaculum Phill. Y. I (*edit.* 2a), 166, t. 3, f. 1 = q.

Belemnites fusiformis Phill. Y. I (*edit.* 1a).

[1]**impressus** Voltz, Rob. ool. I, 170, t. 16, f. 5 = m.

[1]**inaequalis** Rob. ool. I, 165, t. 12, f. 1 = n[5].

incurvatus Ziet. *v.* B. Bruguiereanus *et* B. Nodotanus d'O. = m.

incurvatus Rasp. *v.* Belemnites depressus (Rasp.) d'O. = q.

integer Rasp. *v.* Belemnites semicanaliculatus Duv. = q.

† [1]**intermedius** Mü. Bair. 77; Braun Bair. 34 = m.

[1]**irregularis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 70, t. 3, f. 2; Petrfk. I, 78; d'O. jur. I, 74, t. 4, f. 2 = m2.

Knorr Verstein. II, ii. t. i[c], f. 4.

Cetocis glaber Mf. conch. I, 371 *c. ic.* [*Knorrana*]. }

Belemnites Cetocis-glaber Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 69 }

„ *glabra* Blv. *i.* Dict. XXXII, 193 }

? „ *penicillatus* Schlth. Petrfk. I, 50; Blv. Bél. 89, t. 3, f. 7 (*Knorr.*). }

Belemnites digitalis 1810 Faure-Bigu. Bél. . . . . ; Blv. Bél. 88, t. 3, f. 5, 6; Voltz Bél. t. 2, f. 5.

Belemnites digitus (Faure-Bigu.) d'O. céph. 78 [*err. typ.* ?].

„ *teres* Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 32, t. 2, f. 3; Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 8.

?*Belemnites affinis* Mü. Bél. 14, t. 2, f. 3.

[5]**isoclelis** Duv. Bél. 46, t. 1, f. 9—16 = q.

jurensis Mü. *v.* Belemnites semisulcatus Mü. = n[5].

[1]**Kirghisensis** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 423; Keys. Beob. 336 = S[2] n[4].

Belemnites Panderianus d'O. *i.* MVK. Russ. II, 423 (*pars*), t. 30, f. 1, 7—13.

laevigatus Ziet. *v.* Belemnites Bruguieranus d'O. = m.

‡ [1]**laevis** Rob. ool. I, 165 = n[5].

lageniformis Hartm. *v.* Belemnites acuarius Schlth. = m.

‡ **lamella** Faure-Bigu. Bél. . . . . ; d'O. tabl. 79 = ?.

lanceolatus Schlth. *v.* Belemnites hastatus Blv. = m.

‡ **lanceolatus** So. mc. VI, 208, t. 600, f. 8, 9 = f.
lateralis 1836 Phill. Y. I, 166, t. 15, f. 2?; Morrs. cat. 177 = o q.
late-sulcatus Voltz v. Belemnites canaliculatus Schlth. = m^{34}.
[5]**latus** Blv. Bél. 121, t. 5, f. 10; d'O. crét. I, 48, t. 4, f. 1—8 = q.
Belemnites convexus Rasp. Bél. 42, t. 6, f. 57.
„ *Honnorati* „ „ 46, „ f. 88.
„ *persona-tonsoria* Rasp. Bél. 46.
? „ *delphinus* Rasp. Bél. 44, t. 7, f. 47.
„ *conicus* Blv. Bél. 118, t. 5, f. 4 (*juv.*).
„ *Studeri* Voltz i. École des mines (*aet. med.*).
linearis Rasp. v. Belemnites dilatatus Blv. = q.
Listeri Mant. „ „ minimus List = r f.
longissimus Mill. } v. Belemnites acuarius Schlth. = m.
longisulcatus Voltz }
longus Voltz v. Belemnites giganteus Schlth. = n^2.
[1]**macroconus** Kurr i. Württ. Jahrb. *1845*, I, 235, t. 1, f. 4 = m.
([1])**magnificus** d'O. i. MVK. Russ. II, 425, t. 31, f. 1—5 = K^2 S^2 u.
mammillatus Voltz v. Belemnitella subventricosa = f^2.
marginatus Rasp. v. Belemnites depressus (Rasp.) d'O. = q.
[1]**meta** Blv. Bél. 87, t. 3, f. 3 = n^2.
Belemnites brevis var. 3. Blv. Bél. 86.
‡[1]**Milleri** Dsh. i. Encycl. II, 129 = n.
minaret Rasp. v. Belemnites depressus (Rasp.) d'O. = q.
([4])**minimus** 1678 List. anim. angl. 228, f. 32; d'O. crét. I, 55, t. 5, f. 3, 9; Morrs. cat. 177 = r f.
Belemnites Listeri 1822 Mant. Suss. 88, t. 19, f. 17, 18, 23.
deformis: *Belemnites attenuatus* So. mc. VI, 176, t. 589, f. 2.
obsoletis: „ *pistilliformis* Blv. Bél. 98 (*pars*), t. 5, f. (15, 16?) 17.
cfr. Belemnites subquadratus Roe.
minimus Blv. v. Belemnites subfusiformis Rasp. = q.
mitra Rasp. } v. Belemnites dilatatus Blv.
mitraeformis Rasp }
mucronatus Schlth. v. Belemnitella mucronata d'O. = f^2.
mucronatus („) Gein. v. Belemnites subquadratus Roe. = q r.
multiforata Blv. v. Belemnites polyforatus Schlth. = n^1.
†[4]**nanus** Mü. Bair. 51; Braun Bair. 34 = n^2.
navicula Rasp. v. Belemnites subfusiformis Rasp. = q.
niger Lister „ „ compressus Blv. = m.
[1]**Nodotianus** [-tanus] d'O. jur. I, 98, t. 10, f. 15—20 = m2.
? *Belemnites incurvatus* Ziet. Württ. 29, t. 22, f. 7 (*i.* d'O.).
cfr. Belemnites Bruguiereanus.
‡ **obesus** Rasp. Bél. 37, f. 13, 14, 16 = q.
oblongus Rasp. v. Belemnites subfusiformis Rasp. = q.
([1])**obtusus** Blv. Bél. 101, t. 3, f. 14 = m? n?.
Knorr Verstein. Suppl. t. IV^F, f. 2.
[4]**Orbignyanus** Duv. Bél. 65, t. 8, f. 4—9; d'O. crét. I, 618 = q.
‡[1]**ornithocephalus** Theod., Roe. ool. I, 169 = m.
Osterfieldi Blv. v. Belemnitella quadrata d'O. = f^2.
† **ovalis** Ag. i. Jb. *1835*, 168 = m.
[1]**ovatus** Blv. Bél. 88, t. 3, f. 4 = n^2.
oxyconus Hehl v. Belemnites tripartitus Schlth. = m.
[1]**Panderianus** [-ranus] d'O. i. MVK. Russ. II, 423 (*pars*), t. 30, f. 2—6; Keys. Beob. 336 = n^4.
? *Belemnites Aalensis* (Voltz) Fisch. Mosc. 173, t. 49, f. 1.
„ *excentricus* (Blv.) Fisch. i. Bull. Mosc. 1843.

Belemnites)

Panderianus D'O. *i.* MVK. Russ. II, t. 30, f. 1, 7—13 *v.* Belemnites Kirghisensis D'O. = n^4.
papillatus PLIEN. *v.* Belemnites breviformis VOLTZ = $m\delta$.
paxillosus ? LK., MF. *v.* Belemnitella mucronata D'O. = f^3.
paxillosus SCHLTH. *v.* Belemnites Bruguiereanus D'O. = $m\varepsilon$.
paxillosus FISCH. „ „ absolutus FISCH. = n^4.
penicillatus *v.* B. irregularis SCHLTH. *et* B. compressus BLV. = m.
perforatus VOLTZ *v.* Belemnitella perforata = ?.
persona-tonsoria RASP. *v.* Belemnites latus BLV. = q.
pileus RASP. *v.* Belemnites Emerici (RASP.) DUV. = q.
pisciformis „ „ „ dilatatus BLV. = q.
[4]**pistilliformis** BLV. Bél. 98 (*pars*), t. 5, f. 14 (?15, *non* 16); D'O. crét. I, 53, t. 6, f. 1—4; DUV. Bél. 72, t. 8, f. 10—16 = q.
Belemnites crassior RASP. Bél. 57, t. 8, f. 84.
„ *crassissimus* RASP. Bél. 57, t. 8, f. 85—87.
pistilliformis BLV. Bél. 98 *pars*, t. 5, f. 16, 17 *v.* B. clavatus SCHL. *et* B. minimus LIST. = m r.
pistilloides RASP. *v.* Belemnites semicanaliculatus (BLV.) D'O. = q.
pistillum ROB. „ „ subfusiformis („) „ = q.
[3]**plano-hastatus** ROB. ool. I, 177, t. 12, f. 2 ≟ n^5.
platyurus DUV. *v.* Belemnites depressus RASP. = q.
plenus BLV. *v.* Belemnitella mucronata D'O. = f^3.
polimitus SCHEUCHZ., BL. *i.* Dict. XXXII, 194.
KNORR Verst. Suppl. 146, t. IV, f. 8, 9.
Thalamus polimitus MONTF. conch. I, 323 *c. ic.*
‡ **polyforatus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 69; Petrfk. I, 50 (KNORR f. 6); BLV. Bél. 103, t. 4, f. 9 = n.
KNORR Verstein. II, II, t. I*, f. 1—3, 6.
Acamas polyforatus 1808 MF. conch. 374 *c. ic.* ≐ (KNORR f. 1—3).
Belemnites multiforata BLV. *i.* Dict. XXXII, 193.
([5])**polygonalis** BLV. Bél. 121, t. 5, f. 11; D'O. crét. I, 618 = q.
Belemnites dilatatus jun. D'O. crét. I, 39.
praemorsus RASP. *v.* Belemnites subfusiformis RASP., D'O. = q.
‡ [1]**Prevosti** DSH. *i.* Encycl. II, 130 = ?.
propinquus MÜ. *v.* Belemnites tripartitus SCHLTH. = m.
pseudo-formosus RASP. Bél. 45, t. 8, f. 83; D'O. crét. I, 618 = q.
[3]**pusillus** MÜ. Bél. 8, t. 1, f. 9, 10 [*? pulli*] = n^5.
[1]**Puzosianus** [-sanus] D'O. jur. I, 117, t. 16, f. 1—6 = n^4.
† [3]**pygmaeus** MÜ., BRAUN Bair. 34 = n^5.
pygmaeus ZIET. *v.* Belemnites acuarius SCHLTH. = $m\varepsilon$.
pyramidalis MÜ. „ „ giganteus „ = n^2.
pyramidatus SCHÜBL., ZIET. *v.* Belemn. Bruguiereanus D'O. = $m\varepsilon$.
Pyrgopolon SCHLTH. *v.* Dentalium Mosae = f^1.
† **quadrangulatus** SCHLTH. Verz. 29 = m?.
quadrata DFR. *v.* Belemnitella quadrata D'O = f^2.
quadricanaliculatus HARTM. *v.* Belemn. acuarius SCHLTH. = $m\varepsilon$.
quadrisulcatus HARTM., ZIET. *v.* Belemn. Bruguiereanus D'O. = $m\varepsilon$.
quinquecanaliculatus ZT. } *v.* Bel. giganteus SCHLTH. = n^2.
quinquesulcatus BLV. }
‡ **reticulatus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 110 = n?.
Chrysaor Hercyninus MF. conch. I, 379 *c. ic.*
= Belemnitae *alveolites*.
rimosus RASP. *v.* Belemnites depressus (RASP.) D'O. = q.
rostratus „ „ „ subfusiformis (RASP.) D'O. = q.
rostratus ZT. „ „ breviformis VOLTZ = $m\delta$.
[4]***Royerianus*** [-ranus] D'O. jur. I, 132, t. 22, f. 9—15 = n^5.

‡ **rugosus** Rasp. Bél. 52, f. 89 = q.
[1]**Russiensis** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 422, t. 29, f. 10—16 = B^{3} m^{4}.
[4]**Sauvanausus** [Sauvanau-i, -anus] d'O. jur. I, 128, t. 21, f. 1—10 = m^{4}.
Scaniae Blv. *v.* Belemnitella subventricosa = f.
[4]**semicanaliculatus** Blv. Bél. 67, t. 1, f. 13; d'O. crét. I, 58, t. 5, f. 10—15; Duv. Bél. 74, t. 6, f. 5—12 = q r?.
Belemnites integer Rasp. Bél. 40, f. 22—25.
" *pistilloides* Rasp. Bél. 50, f. 75.
semiconcavus Lachm . . . ; Schlth. Verz. 29 = Belemnites compressus . . . . . ?
semihastatus Blv. *v.* Belemnites hastatus Blv. *et* B. canaliculatus Schlth. = m.
semistriatus Mü. *v.* Belemnites acuarius Schlth. = m.
[3]**semisulcatus** Mü. Bél. 5, t. 1, f. 1—8, 15; Br. Leth. 415, t. 21, f. 15 = m^{5}.
Belemnites hastatus Blv. Bél. 119, t. 5, f. 3 [*excl. reliq.*].
" *acutus pars* (Ambergensis) Blv. Bel. 70.
" *jurensis* Mü. 1827 *i.* Kefst. Deutschl. V, 580 (*ic.* Blv.).
[5]**sicyoides** Duv. Bél. 49, t. 2, f. 15—20; d'O. crét. I, 618 = q.
sinuatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = q.
[1]**Souichii** [Souiche-i] d'O. jur. I, 133, t. 22, f. 4—8 = o.
spathulus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = q.
‡[1]**striatulus** Roe. ool. I, 165 = m.
striatus Blv. *v.* Belemnitella quadrata d'O. = f.
† **striatus** Schlth. Verz. 30 = m?.
Studeri Voltz *v.* Belemnites latus Blv. = q.
subaduncatus Voltz *v.* Belemnites Bruguiereanus d'O. = m.
subcanaliculatus Schl. *v.* Bel. canaliculatus Schlth. = m.
subclavatus Voltz (Ziet.) *v.* Belemnites umbilicatus *et* B. clavatus Schlth. = m.
‡ **subconicus** Lk. hist. VII, 592 (Encycl. t. 465, f. 1) = ?.
Belemnites Breyn epist. t. 8, f. 1—6.
Nautilus Belemnita LGm. 3373.
cfr. Belemnitella mucronata d'O.
subdepressus Voltz *v.* Belemnites umbilicatus Blv. = m.
[4]**subfusiformis** (Rasp. Bél. 55, t. 8, f. 92, 93; d'O. crét. I, 50, t. 4, f. 9—16) Duv. Bél. 66, t. 9 *et* 10 = q.
Belemnites minimus Blv. Bél. 119, t. 4, f. 1, t. 5, f. 6 [*excl. reliq. et syn.* List.].

Belemnites	*contortus*	Rasp.	Bél.	. f. 27, 28.
"	*praemorsus*	"	"	. f. 29.
"	*gemmatus*	"	"	51, f. 77.
"	*rostratus*	"	"	" f. 78.
"	*navicula*	"	"	" f. 79.
"	*brevirostris*	"	"	" f. 80.
"	*fusus*	"	"	52, f. 81.
"	*oblongus*	"	"	" f. 82.
"	*aculeus-echini*	"	"	57, f. 87.
"	*symmetricus*	"	"	. f. 90.
"	*hastatus*	"	"	" f. 91.

?*Actinocamax fusiformis* Voltz Bél. 34, t. 1, f. 6 (*jun.*)
?*Actinocamax Milleri* Voltz Bél. 35, t. 1, f. 7 (*adult.*)
} *cfr.* B. minimus L.
Belemnites pistillum Roe. ool. I, 168, t. 16, f. 7; Kr. 83.
subhastatus Ziet., Roe. *v.* Belemnites hastatus *et* A. canaliculatus Schlth. = m.
subpapillatus Ziet. *v.* Belemnites breviformis Voltz = m.

Belemnites)[1]

[1]**subquadratus** Roe. ool. I, 166, t. 16, f. 6; Kr. 83; Gein. Kr. I, 68, t. 17, f. 30, 31 = q r.
 Belemnites mucronatus (Schlth.) Gein. Kr. I, 42 [*non* Schl.]. *cfr.* Belemnites minimus.
† **subtetragonus** Mü. Bair. 77 = m.
‡ [1]**subula** Dsh. *i.* Encycl. II, 130.
† **subulatus** Schlth. Verz. 30 = m.
 subungulatus Hartm., Ziet. *v.* Belemnites clavatus Schlth. = m.
 subventricosus Wahlb. *v.* Belemnitella subventricosa = f.
‡ **sulcatus** 1826 Riss. mér. I, 85, IV, 14 = (m—f) ?.
[3]**sulcatus** 1826 Mill. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 59, t. 8, f. 3; d'O. jur. 105, t. 8, f. 3 = n^{2}.
 Belemnites apiciconus Blv. Bél. 69, t. 2, f. 2 (*fide* d'O.).
 num cum Belemnite Blainvillei Dsh. *an cum* B. canaliculato *conjungendus?*
 sulcatus MV. *v.* Belemnites absolutus Fisch. = n^{4}.
 symmetricus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = q.
 tenuis Mü. *v.* Belemnites acuarius Schlth. = m.
 tenuis Stahl „ „ clavatus „ = m.
 teres „ Ziet. *v.* Belemnites irregularis Schlth. = m.
[2]**Tessonianus** [-nanus] d'O. jur. I, 102, t. 11, f. 13—18 = m.
[1]**tetragonus** Mü., Braun Bair. 34 = m.
 Thionvillaei Rasp. = Belemnitae *spp. liasinae Thionvillenses omnes* (Fér. bull, XVIII, 142).
‡ **tornatilis** Phill. Y. I (1836) 166 = n^{5}.
 ? Sm. strata, Clunch-clay, f. 1.
[5]**trabiformis** Duv. Bél. 48, t. 2, f. 8—14; d'O. crét. I, 618 = q.
 Belemnites dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*), t. 2, f. 4—8 = q.
 tricanaliculatus Hartm., Ziet. *v.* Belemn. acuarius Schl. = m?.
 trifidus Voltz *v.* Belemnites tripartitus Schlth. = m n?.
[1]**tripartitus** 1820 Schlth. Petrfk. I, 48; Br. Leth. 410, t. 21, f. 20; Qu. Württ. 276, 287 = m? n^{1}.
 Belemnites elongatus 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 7, f. 6—8; d'O. jur. I, 90, t. 8, f. 6—11 [*non* Ziet.].
 Belemnites aduncatus Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 59, t. 8, f. 6—8 (*monstr.*); Blv. Bél. 77, t. 4, f. 2.
 Belemnites trisulcatus Hartm., Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 3 [n. Blv.].
 Belemnites oxyconus Hehl, Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 5.
 „ *trifidus* Voltz Bél. 62, t. 7, f. 3.
 „ *unisulcatus* Hartm., Ziet. 31, t. 24, f. 1 (*t.* Qu.).
 ? „ *propinquus* Mü. Bair. 78; Braun Bair. 34.
 triqueter Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = q.
 trisulcatus Blv. *v.* „ acuarius Schlth. = m.
 trisulcatus Hartm. *v.* „ tripartitus „ = m.
 truncatus Rasp. *v.* „ binervius Rasp. = q.
 tubularis YaB. „ „ acuarius Schlth. = me.
‡ **tubulosus** Riss. mér. I, 102, IV, 14 = f^{1}.
 tumidus Ziet. *v.* Belemnites compressus Blv. = m.
 turgidus Schübl., Ziet. *v.* Belemnites Bruguiereanus d'O. = me.
[1]**umbilicatus** Blv. Bél. 97, t. 3, f. 11; d'O. jur. I, 86, t. 7, f. 6—11 = m.
 Belemnites clavatus Blv. Bél. 97, t. 3, f. 12c.
 „ *subdepressus* „ „ 40, t. 2, f. 1.
 ? „ *subclavatus* Voltz „ 38, t. 1, f. 11 [*t.* d'O. —; *cfr.* B. clavatus].
 Belemnites ventroplanus Voltz Bél. 40, t. 1, f. 10.
 ? „ *bisulcatus* Blv. Bél. 79, t. 2, f. 7.
‡ **ungulatus** Schlth. Petrfk. I, 50 = n?.
 Knorr Verst. II, II, t. I*, f. 7.

unguliformis Blv. *v.* Belemnites biforatus Schlth. = **n.**
unicanaliculatus Hartm. *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n.**
[1]**unisulcatus** Blv. Bél. 81, t. 5. f. 21; d'O. jur. I, 88, t. 8, f. 1—5 = **m.**
[3]**urnula** Duv. Bél. 47, t. 2, f. 1—7 = **q.**
variegatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q.**
ventroplanus [ventre-planus] Voltz *v.* Belemnites umbilicatus Schlth. = **m.**
[3]**Volgensis** [Wolgensis] d'O. *i.* MVK. Russ. 419, t. 28, f. 1—4 = **S**[2] **n**[4].
† [1]**Voltzii** Mü. Bair. 51; Braun Bair. 33 = **n**[2].
sp. Fauj. *v.* Belemnitella mucronata d'O. = **r**[2].

BELEMNOSEPIA Ag. *et* Buckl. Geol. 1839, I, 414; *et* Buckl. *jam antea*, *cfr.* Jb. *1835*, 627, *1836*, 36 *etc.*): Cephalopod. *gen. foss.* = Belopeltis Voltz 1839; Loligosepia Qu. 1839; Geoteuthis Mü. 1843; Palaeosepia Theod. 1844 *sed ab autoribus* = Belemnites *habitum*! (Jb. *1835*, 168). *Num itaque nomen illud, duce* d'O., *reliquis praeferendum? Vdtr.* Geoteuthis.
Bollensis d'O. *v.* Geoteuthis Bollensis Mü. = **m.**
flexuosa „ „ „ flexuosa „ = **m.**
hastata „ „ „ hastata „ = **m.**
lata „ „ „ lata „ = **m.**
Orbignyana „ „ „ Orbignyana Mü. = **m.**
sagittata „ „ „ sagittata Mü. = **m.**
speciosa „ „ „ speciosa „ = **m.**

BELINURUS Kön (icon. sect. III, no. 230): Poecilopod. *gen. foss.*; — Pag. 573.
bellulus Kön. ic. sect. 230; Ag. *i.* Buckl. geol. a. min. = **d e.**
Entomolithus Monoculites lunatus Mart. Derb. . . t. 45, f. 4.
Limulus trilobitoides Buckl. Geol. a. Min. I, 396, t. 46'', f. 3; Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 41, f. 8; Portl. rept. 316, t. 24, f. 11.
sp. = *Limulus anthrax* Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 1—4 = **e.**
?*sp.* = *Limulus rotundatus* Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 5—7 = **e.**

BELLEROPHINA [*vox male formata!*] d'O. . . . . (crét. II, *in tab.*): ?Heteropod. *gen. foss.*; — Pag. 357.
Vibrayeana d'O. crét. II, ... t. 236. f. 7—12 = **r**?.

BELLEROPHON Mf. 1808 (conch. I, 50): Heteropod. *gen. foss.*[1]; — Pag. 356.
[4]**acutus** So. *i.* Sil. 643, 705, t. 19, f. 14; AV. 386; d'O. *i.* F.d'O. céphal. 208, t. 8, f. 10—11; Mü. Beitr. III, 90, t. 16, f. 1 = **E**[2]**F**[4] **a c.**
Bellerophon carinatus d'O. *l. c.* (*pars*) t. 3, f. 4 = **b.**
acutus Roe. Harz 32, t. 8, f. 17; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 = **E**[2] **F**[4] **c.**
alátus Portl. rept. 471, t. 33, f. 9 = **a**? *an* **b**?.
[3]**angulatus** d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 200, t. 4, f. 20—24 = **d.**
Bellerophon imbricatus Gf. *i. litt.* (*pars*).
‡ **angulatus** Eichw. Sil. 112 = **b.**

---

[1] *Autores varii ita in familias distinguendas censuerunt species hujus generis:*

De Koninck	Alii
α *spp. carinatae umbilicatae.*	1) *spp. non umbilicatae.*
β „ „ *exumbilicatae.*	2) „ *umbilici loco impressae.*
γ „ *dorso sulcatae umbilicatae.*	3) „ *anguste umbilicatae.*
δ „ „ „ *exumbilicatae.*	4) „ *late umbilicatae.*

Divisiones has littera aut numero nominibus praefixo in speciebus compluribus indicavimus.

Bellerophon)

apertus So. *v.* Bellerophon costatus So.

apertus (So.) Murch. Sil. *v.* Bellerophon Wenlockensis So. = **b.**

apertus (So.) Phill. . . . .

arietis Fisch. Mosc. 122, t. 47, f. 1—3 = **d.**

armatus Vern. *v.* Porcellia armata Vern. = **c.**

atlandoides d'O. *v.* Bellerophon Urei Flem. = **d.**

⁴**Aymestriensis** So. *i.* Sil. 616, 705; t. 6, f. 12; d'O. céph. 216, t. 8, f. 15 = **b.**

‡ **Aymestriensis** *affinis* Eichw. Sil. 113 = **b.**

*y***bicarenus** [*potius* bicarinatus] Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 5—7; Kon. carb. 353, t. 26, f. 1, t. 27, f. 1, t. 28, f. 8 = **d.**

Bellerophon hiulcus d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 196, t. 4, f. 13, t. 5, f. 5—8 [*non* So.].

¹**bilobatus** So. *i.* Sil. 643, 705, t. 19, f. 13; Emms. rept. 392, t. 101, f. 6 > Sill. Journ. XLVII, 365, f. 6. = **E²M² a b.**

var.: Portl. rept. 397, t. 29, f. 2.

bisulcatus Roe. Harz 31, t. 9, f. 1 = **c.**

Blainvillii d'O. *v.* Bellerophon bicostatus d'O. = **d.**

*y***canaliferus** Gf. *i.* Mus. Bon.; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 193, t. 4, f. 6—8; Kon. carb. 354, t. 28, f. 5 = **d.**

Bellerophon sulcatus Gf. *i.* Dech. 534; Kefst. Natg. II, 430.

? „ *imbricatus* Gf. *i.* Dech. 534; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 195, t. 5, f. 1, 3, 4.

‡ **carinatus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 319; Mosc. 123, t. 15, f. 1—3 (*nucl.*) = **d.**

⁴**carinatus** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 1d, 4; AV. 386; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 209, t. 9, f. 12 = **b c.**

Caucasicus Fisch. *v.* Nautilus Neocomensis d'O. = **q.**

Chastelii d'O. *v.* Bellerophon Duchasteli Léveil. = **d.**

cicatricosus Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 319; Mosc. 123, t. 15, f. 4, 5; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 218 = **d.**

clathratus d'O. *v.* Bellerophon decussatus Flem. = **d e.**

compressus Potiez *et* Michaud 1838 *v.* Bellerophon hiulcus So. = **d.**

‡ **compressus** Eichw. Sil. 114 = **b.**

‡ **conspicuus** „ „ 112 = **b.**

*a***cornu-arietis** 1825 So. mc. V, 108, t. 469, f. 2 (*nucl.*) = **E² M² d.**

Bellerophon tangentialis Phill. Y. II, 230, t. 17, f. 6, 7, 14; Kon. carb. 324, t. 30, f. 1 (*nucl.*).

Bellerophon umbilicalis 1838 Pot. *et* Michd. Gallér. des Mollusq. de Douai I, 5, t. 1, f. 13—15.

Bellerophon costatus d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 198, t. 5, f. 9—13, t. 6, f. 3, 5 [*non* So.].

²**Corriei** [Corrie-ae] d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 194, t. 4, f. 9—12.

*a***costatus** So. mc. V, 110, t. 470, f. 4; Kon. carb. 343, t. 26, f. 2, t. 31, f. 5 [*non* d'O.] = **E² M² b? c? d.**

Nautilites hiulcus var. b Mart. Derb. 15, t. 40, f. 2.

Bellerophon apertus So. mc. 108, t. 469, f. 1 [*non* Phill., Murch.].

„ *Blainvillei* d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 186, t. 3, f. 1—3.

costatus d'O. *v.* Bellerophon cornu-arietis So. = **d.**

cultratus d'O. *v.* Porcellia cultrata Kon. = **c.**

*a***decussatus** 1828 Flem. brit. an. 338; Kon. carb. 339, t. 29, f. 2, 3, t. 30, f. 3; Portl. rept. 399, t. 29, f. 6.

Bellerophon clathratus d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 204, t. 5, f. 24—27, t. 7, f. 12—14.

† **depressus** (Mr.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 229 = **d.**

depressus Kefst. *v.* Bellerophon vasulites Mr. = **d.**

‡ **depressus** Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VII . . . > Jb. *1840*, 622 (*nucl.*) = **d.**
[4]**Deslongchampsii** [-si] d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 210, t. 6, f. 6, 7 = **b.**
dichotomus Sandb. *v.* Porcellia Verneuli Kon.
[4]**dilatatus**. So. *i.* Sil. 627, 705, t. 12, f. 23, 24 = **b.**
var.: Portl. rept. 398, t. 29, f. 1 = **b.**
[3]**d'Orbignyi** Portl. rept. 401, t. 29, f. 12 = **d e.**
[3]**dubius** d'O. *i.* Fer d'O. céph. 204, t. 7, f. 10—11 = **d.**
α**Duchastelii** [-li] Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 8, 9; Kon. carb. 346, t. 27, f. 6 = **d.**
Bellerophon Chastelii d'O. *i.* F.d'O. céph. 211, t. 6, f. 8—11.
β**Dumonti** d'O. *i.* F.d'O. céph. 189, t. 2, f. 16—20; Kon. carb. 351, t. 28, f. 6 = **d.**
Edouardi d'O. *v.* Porcellia Edouardi Kon. = **c.**
[3]**elegans** d'O. *i.* F.d'O. céph. 203, t. 7, f. 15—18 = **d.**
Bellerophon striatus 1828 Flem. brit. an. 338; Portl. rept. 400, t. 29, f. 7.
[1]**elongatus** Portl. rept. 397, t. 29b, f. 4 = **a**? **b**?.
[1]**expansus** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 3, f. 32; d'O. *i.* F.d'O. céph. 185, t. 8, f. 1 = **b.**
expansus Roe. *v.* Chiton cordiformis Sandb. = **c.**
β**Ferussaci** d'O. *i.* F.d'O. céph. 185, t. 2, f. 7—10; Kon. carb. 352, t. 27, f. 3, t. 28, f. 7 = **d.**
[1]**gibbus** Portl. rept. 398, t. 29, f. 5 = **a**? **b**?.
[4]**Goldfussi** d'O. *i.* F.d'O. céph. 205, t. 5, f. 28—31 = **c.**
[1]**globatus** So. *i.* Sil. 604, 613, 705, t. 3, f. 15, t. 4, f. 50; ? Phil. Pal. 108, t. 40, f. 202; AV. 378 = **E**[2] **M**[2] **b c d.**
‡ **helicoides** Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 320; Mosc. 123; d'O. *i.* F.d'O. céph. 218 = **d.**
β**hiulcus** So. mc. V, 109, t. 470, f. 1; Kon. carb. 348, t. 27, f. 2 = **c? d e.**
Nautilites hiulcus var. b [*a*?] Mart. Derb. 15, t. 40, f. 1.
Bellerophon compressus 1838 Potiez *et* Michaud gallér. des Moll. d. Douai I, 3, t. 1, f. 1—3.
Bellerophon Münsteri d'O. *i.* F.d'O. céph. 187, t. 2, f. 11—15.
var. minor: Portl. rept. 402 = **d.**
hiulcus (So.) d'O. *v.* Bellerophon bicarenus Lév. = **d.**
Hüpschi de la Beche *v.* Bellerophon tuberculatus Fér. = **c.**
imbricatus Gf. (*i.* Dech.) *v.* Bellerophon canaliferus Gf. = **d.**
imbricatus Gf. (*i. litt.*) „ „ angulatus So. = **d.**
imbricatus Davr. *v.* Bellerophon tenuifascia So. = **d.**
α**Ingricus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 344, t. 24, f. 2 = **a.**
[1]**interlineatus** Portl. rept. 402, t. 29, f. 11 = **e.**
α**Keynianus** [*pro* Waterkeyn-anus] Kon. carb. 340, t. 29, f. 4 = **d.**
† **laevigatus** Mü. Bair. 107 = **c.**
laevigatus d'O. *v.* Euomphalus aequalis So. = **d.**
‡ **Larcomii** [Larcom-i] Portl. rept. 399, t. 29, f. 13 (*nucl.*) = **e.**
γ**Leveillianus** [-leanus] Kon. carb. 355, t. 29, f. 1 = **d.**
locator Eichw. Russl. II, 71, t. 3, f. 1—3 = **b.**
macromphalus Roe. Harz 32, t. 9, f. 3 = **c.**
macrostoma Roe. Rhein. 80, t. 2, f. 6 = **c.**
[4]**megalostoma** Eichw. Sil. 111; d'O. *i.* F.d'O. céph. 207 = **b.**
Münsteri d'O. *v.* Bellerophon hiulcus So.
[4]**Murchisoni** d'O. *i.* F.d'O. céph. 210, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 14; AV. 353, t. 28, f. 7, 8 = **b c.**
Bellerophon striatus So. *i.* Sil. t. 3, f. 12[e] (*non* Flem.).
nanus Eichw. Russl. II, 72, t. 3, f. 4 = **b.**
nautilinus Mü. *v.* Goniatites nautilinus Qu. = **h.**

Bellerophon)
navicula Eichw. Russl. II, 57, t. 3, f. 3 = **b**.
navicula So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 11, *c. expl.* = **c**.
nodulosus Gf. *v.* Bellerophon tuberculatus Fér.
obliquus Potiez *et* Michd. *v.* Bellerophon vasulites Mf. = **d**.
α**Oldhami** Portl. rept. 471, t. 35, f. 4 = **e**.
Orbignyi *v.* d'Orbignyi.
Ouralicus (Vern.) *v.* Uralicus.
ovatus Kefst. *v.* Goniatites sphaericus.
? **Pailettei** d'O. *i.* F.d'O. céph. 215, t. 7, f. 8, 9 = **d**.
num Porcelliae *sp.?*
patens Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c**.
primordialis Roe. *v.* Porcellia Verneuili Kon. = **c**.
profundus Emms. rept. . . . . . = M^2 **a**.
‡ **punctatus** Davr. Liège 271 = **d**.
punctifrons Emms. rept. 365, t. 84, f. 5 > Sill. Journ. XLVII, 359 = M^2 **a**.
Puzosi d'O. *v.* Porcellia Puzosi Lév. = **d**.
radiatus d'O. *v.* Porcellia retrorsa Mü. = **c**.
[3]**recticostatus** Portl. rept. 472, t. 35, f. 5 = **d**.
† **reticulatus** Mü. Bair. 107 = **c**.
‡ **rotundatus** Eichw. *i.* Bull. Petersb. > Jb. *1840*, 623 (*nucl.*) = **d**.
[8]**Sowerbyi** d'O. *i.* F.d'O. céph. 202, t. 5, f. 19—23 = **d**.
spiralis Phill. *v.* Bellerophon Urei Flem. = **d**.
[2]**striatus** 1825 d'O. tabl. 50 [*nom.*]; F.d'O. céph. 192, t. 1, f. 11, 13, 14, 17, t. 4, f. 1, 5; Br. Leth. 96, t. 1, f. 11; AV. 353, t. 28, f. 6 = **c**.
Nautilit Hüpsch Niederdeutschl. 27, t. 3, f. 22.
† *Bellerophon undulatus* Gf. *i.* Dech. 534; *i.* Mus. Bonn.
striatus 1828 Flem. *v.* Bellerophon elegans d'O. = **d**.
striatus So. *v.* Bellerophon Murchisoni d'O. = **b c**.
subcarinatus Mü. Beitr. III, 90, t. 16, f. 2 = **c**.
sulcatinus Emms. rept. 312, t. 84, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 359 = M^2 **a**.
sulcatus Gf. *v.* Bellerophon canaliferus Gf. = **d**.
tangentialis Phill. *v.* Bellerophon cornu-arietis So. = **d**.
α**tenuifascia** So. mc. V, 109, t. 470, f. 2, 3; Kon. carb. 347, t. 27, f. 4 = **d**.
Nautilites hiulcus var. c. Mart. Derb. I, 15 . . . .
Bellerophon tenuiformis Kefst. Natg. II, 430 [*errore*].
„ *imbricatus* Davr. Liège 271.
? „ *apertus* Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 4.
tenuiformis Kefst. *v.* Bellerophon tenuifascia.
[4]**trilobatus** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 16; Phill. pal. 107, t. 40, f. 200; Roe. Harz 32, t. 12, f. 39 = **c**;
var.: So. *i.* Sil. 643, 705, t. 21, f. 21 = **a**.
[4]**Troostii** [-ti] d'O. *i.* F.d'O. céph. 206, t. 7, f. 19, 20 = M^2 **b**.
† *Bellerophon Verneuili* Troost *i. litt.*, *non* d'O.
[2]**tuberculatus** 1825 Fér. *i.* d'O. tabl. 50 [*nom.*]; *i.* F.d'O. céph. 191, t. 1, f. 10, t. 3, f. 7—10; AV. 353, t. 28, f. 9 = **c**.
Nautilit Hüpsch Niederdeutschl. I, 27, t. 3, f. 20, 21.
Bellerophon Hüpschii . . . De la Beche . . . Kefst. Natg. II, 249.
umbilicalis Potiez *et* Michd. *v.* Bellerophon cornu-arietis So. = **d**.
undulatus Gf. *v.* Bellerophon striatus d'O. = **c**.
γ**Uralicus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 345, t. 22, f. 16 = **b**.
δ**Urii** [Ure-i] 1828 Flem. Brit. an. 338; Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 11, 12; Pal. 106, t. 40, f. 199; Kon. carb. 356, t. 30, f. 4 = **b c d**.
Nautilus Ure Ruthergl. 308, t. 4, f. 14—19 [?].

?*Bellerophon spiralis* Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 8.
Bellerophon atlandoides d'O. Bell. . . . .
β **vasulites** 1808 Mf. Conch. I, 51, *c. ic.*; Kon. carb. 350, t. 27, f. 5 = **d.**
?*Bellerophon depressa* Kefst. Natg. II, 429.
Bellerophon obliquus Potiez *et* Mich. gall. Douai I, 4, t. 1, f. 7—9 [?]; d'O. Bell. . . . t. 2, f. 1—6.
Verneuili d'O. *v.* Porcellia Verneuli Kon. = **c.**
Verneuli Troost *v.* Bellerophon Troosti d'O.
† **Volkofensis** AV. 387 = **c.**
Waterkeynanus *v.* Keynianus d'O.
¹**Wenlockensis** So. mc. V, t. 460; *i.* Sil. 705, t. 13, f. 21; ?Phill. pal. 108 = **b c?.**
Bellerophon apertus Murch. Sil. 627 [*non* So.].
α**Witryanus** Kon. carb. 341, t. 28, f. 9, t. 30, f. 2 = **d.**
Woodwardi Phill. *v.* Porcellia Woodwardi Kon. = **d.**

BELODON Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
Plieningeri Myr. *i.* Jb. *1842*, 302; — Pal. Württ. 43, t. 12, f. 20—23. **M.**

BELONE Cuv. 1817 (Regn. II): Teleost. Cycloid. Scomberesoc. *g. viv.*
tenuirostris Ag. *in collect. v.* Belonostomus tenuirostris Ag. = **m.**

BELONOSTOMUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 388; Poiss. II, II, 140, 296): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
acutus Ag. Poiss. II, II, 142, t. 47ᵃ, f. 3, 4 = **m.**
‡ **angustus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 45 = **m⁵.**
† **Anningiae** [-gae] Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **m.**
Belonostomus tenellus Ag. *in collect.*
brachysomus Ag. *v.* Belonostomus sphyraenoides Ag. = **l.**
cinctus Ag. Poiss. II, II, 142, t. 66ᵃ, f. 10—13 = **f.**
‡ **Kochii** [-hi] Mü. *i.* Jb. *1836*, 581; Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **m⁵.**
† **leptosteus** Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **m.**
Münsteri Ag. Poiss. II, II, 141, t. 47ᵃ, f. 2 = **m.**
sphyraenoides Ag. Poiss. II, II, 140, t. 47ᵃ, f. 5 = **m.**
Belonostomus brachysomus Ag. Poiss. II, II, 297.
‡ **subulatus** Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **m.**
tenellus Ag. *v.* Belonostomus Anningae Ag. = **m.**
‡ **tenuirostris** Ag. Poiss. II, II, 143 = **m.**
Belone tenuirostris Ag. i. collect.
Aspidorhynchus tenuirostris Ag. Poiss. II, I, 14.
‡ **ventralis** Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **m.**

(**BELOPELTIS**) Voltz 1839 (*i.* Bull. géol. XI, 45 *et* 1840 *i.* Mém. Strasb. III): Cephalopod. *gen. foss.*; = Geoteuthis Mü. *et* Belemnosepia Ag. (Belopeltes *laminas* Belemnitarum *dorsales esse censet autor*); — Pag. 539.
acuminatus Voltz *i.* Mém. Strab. III, 31 = **m³.**
Buckl. Geol. *a.* Min. t. 29, f. 1.
Bucklandi Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 30 = **m³.**
emarginatus Voltz *v.* Belopeltis simplex Voltz = **m.**
marginatus Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 25, t. 1, f. 1 = **m³.**
regularis „ „ „ „ „ 24, t. 2, f. 2 = **m³.**
simplex „ „ „ „ „ 37, t. 2, f. 1 = **m³.**
Belopeltis emarginatus Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 23, t. 2, f. 1.
sinuatus Voltz *v.* Geotheuthis Bollensis Mü. = **m².**
sp. marginato affinis Voltz *v.* Beloteuthis Bollensis var. β Mü. = **m.**
sp. sinuato affinis Voltz *v.* Geoteuthis speciosa Mü. = **m.**
sp. Voltz *i.* Mém. *Strasb. III*, 27 = **m³.**

Belopeltis)
Buckl. Geol. *a.* Min. t. 38, f. 6 *et* (*var*) t. 29, f. 2.
sp. Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 30 = m.
Buckl. Geol. a. Min. t. 29, f. 3.

BELOPTERA Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II . .; *et* Blv. *antea*, 1827 Bélemn. 109): Cephalopod. *gen. foss.*, Sepiae *vicinum*: — Pag. 541.
anomala So. mc. VI, 184, t. 521, f. 2; Fér. d'O. céph., Atlas, Sepia t. 20, f. 13—15 = t.
belemnitoidea Blv. | v. Beloptera Parisiensis = t.
belemnoidea „ |
compressa Blv. v. Beloptera compressa d'O. = t.
Cuvieri Blv. v. Sepia Cuvieri d'O. = t.
Deshayes Blv. v. Beloptera Parisiensis = t.
Levesquei d'O. *i.* Fér.d'O. céph., introd. p. xl (*nom.*), Atlas, Sepia t. 20, f. 10—12 = t.
Parisiensis = t.
Fisch-Zahn, Dent de poisson, Guétt. mém. V, t. 2, f. 11—12.
Sepia Parisiensis 1824, d'O. *i.* Ann. sc. nat. II, 482, VII, 157; *i.* Fér.d'O. céph., Atl. Sepia, t. 3, f. 7—9.
Beloptère Deshayes Blv. Bél. t. 1, f. 3.
Beloptera belemnoidea Blv. 1827 *i.* Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 8; mal. 622.
Beloptera belemnoidea Blv. mal., suppl. 622, t. 5, f. 8; Bél. 111; Dsh. tert. II, 716, t. 100, f. 4—5; Br. Leth. 1129, t. 42, f. 18.
sepioidea Blv. v. Sepia Cuvieri d'O. = t.

BELOSEPIA Voltz 1830 (Bél. *i.* Mém. Strasb.): Sepiae *subgenus*.
Blainvillei Br. v. Sepia Blainvillii Dsh. = t.
Cuvieri Voltz v. Sepia Cuvieri d'O. = t.

BELOSTOMA Ltr. 1807 (*gen.* crust. ins. III.): *Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
elongatum Germ. *i.* Leop. XIX, I, 205, t. 22, f. 6 = n[b].
Goldfussii [-si] Germ. insect. no. 17, *c. icone* = v.

BELOTEUTHIS Mü. 1843 (Beitr. VI, 59): Cephalopod. *gen. foss.* (*cfr. gen.* Teudopsis); — Pag. 541.
acuta Mü. Beitr. VI, 63, t. 6, f. 4 = m.
ampullaris Mü. Beitr. VI, 60, t. 5, f. 1, t. 6, f 1. = m.
Teudopsis ampullaris d'O. pal. étr. I . . . t. 11, f. 1, 2.
Bollensis Mü. Beitr. VI, 59 [= Ziet. 25, f. 5, 7) = m.
Onychoteuthis prisca, pars, Mü. *i.* Kefst. Deutschl. 1828, V, 581, *i.* Jb. *1830*, 443; Voltz [*icones* Ziet. t. 25, f. 4—7 *in 4 spp. distinguens*]; *i.* Jb *1836*, 321.
α. Loligo Bollensis Schübl., Ziet. Württ. 34, [*pars*], t. 25, f. 7 [*non* f. 5, 6]; 49, t. 37, f. 1 (Qu. Württ. 272 = Ziet. t. 25, f. 4—7).
Loligo Schübleri Qu. Württ. 254 [Ziet. t. 37, f. 1].
β. Loligo Aalensis Ziet. Württ. 34, t. 25, f. 4 (*sacculo vacuo*).
Belopeltis sp. marginato *affinis* Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 32.
subcostata Mü. Beitr. VI, 61, t. 5, f. 2, t. 6, f. 2 = m.
substriata „ „ „ 62, t. 5, f. 3, t. 6, f. 5 = m.
venusta „ „ „ 64, t. 14, f. 2 = m.

BERENDTIA Gö. 1845 (*i.* GöBernt. Bernst. I, . . .): Plant. Pumulaceae. *foss. gen.*; — Pag. 47.
primuloides Gö. *i.* GöBernt. Bernst. t. 5, f. 21. G.

BERENICEA: Polyp. Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lx. 1821 (Polyp. 80): Diastoporae *spp.* Edw.; — Pag. 142.
♯ ***cordata*** Eichw. Lith. 191.

diluviana Lx. *v.* Diastopora diluviana, D. verrucosa *et* ? Cellepora orbiculata Gf.
‡ **indigena** Eichw. Lith. 191.
irregularis Lonsd. *v.* Diastopora irregularis.
Smithii Phill. Y. (*a*) t. 7, f. 8 ? (*fide* Woodw. synopt. 5).

BERGERIA Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 183): Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 32.
acuta Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 184, t. 48, f. 1a.
angulata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 184, t. 68, f. 17.
dubia Gö. *mss.*
Rhode Pflanz. Urw. t. 4, f. 1.
Favularia dubia St. Fl. IV, 14.
marginata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 184, t. 68, f. 16.
minuta » » » » » » » t. 49, f. 2ab, 3.
quadrata » » » » » » » t. 68, f. 19.
rhombica » » » » » » » t. 68, f. 18. **G.**

BEROSUS Leach 1817 (Zool. miscell.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 9, f. 10 = **m.**

BERYX Cuv. 1829 (Regn. II; Ag. Poiss. IV, 4, 114): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.
? **dinolepidotus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 465, t. 8 > Jb. *1848*, 126 = **f.**
germanus Ag. Poiss. IV, 121, t. 14^e = **f.**
Lewesiensis [-sensis] Mant. cat. 29, *c. fig. restaur.* = **f.**
Zeus Lewesiensis 1822 Mant. Suss. 234, t. 34, f. 6, t. 35, t. 36 ?
Beryx ornatus Ag. Poiss. IV, 115, t. 14^a, 14^b, f. 1, 2, t. 14^c, f. 1—6, t. 14^d.
ornatus Ag. *v.* Beryx Lewesiensis Mant. = **f.**
microcephalus Ag. Poiss. IV, 119, t. 14^b, f. 3—6, t. 14^e, f. 10 = **f.**
radians Ag. Poiss. IV, 118, t. 14^b, f. 7, t. 14^c, f. 7—9; Mant. cat. 29 *c. fig. restaur.* = **f.**
Zippei Ag. *i.* Böhm. Verhandl. *1834*, 68; Poiss. IV, 120, t. 15, f. 2 = **f.**

BETULA (Lin.) Brgn. 1828 Prodr. 143: Plant. Betulacear. *foss. gen.*
Dryadum Brgn. *v.* Betulites Dryadum Gö.
♂ **macroptera** Ung. Chlor. t. 34, f. 6, 7. **G.**

BETULINIUM Ung. (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Betulacear. *foss. gen.*; — Pag. 45, 67.
tenerum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.
Parisiense Ung. Syn. 215. **G.**

BETULITES Gö. Plant. Betulacear. *foss. gen.*; — Pag. 45, 67.
Dryadum Gö. *mss.*
Betula Dryadum Brgn. Prodr. 143.
Salzhausiensis Gö. Flor. foss. 42. **G.**

BIBIO Geoffr. 1764 (hist. nat. ins.: Meig.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
enterodelus Ung. *i.* Leop. XIX, II, 413 ss., t. 72, f. 3 = **u** (*Radb.*)
giganteus » » » » » » » » » » 6 = **u** »
gracilis » » » » » » » » » » 4 = **u** »
lignarius Germ. Ins. 23, c. ic.; Ung. *i.* Leop. XIX, II, 413, t. 72, f. 5 = **v.**
Murchisonis [-ni] Ung. *i.* Leop. XIX, II, 413 ss., t. 71, f. 3.
xylophilus Germ. Ins. 22 *c. ic.* = **v.**
‡ *spp.* Sendel, Desmar. = **v**[1].

Bibio)
‡ *sp.* (B. veneso *aff.*) Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = u (*Aix*).
‡ *sp.* (Beris?) „ „ „ „ „ „ = u „
† *spp.* Serr. tert. 242 = v[1].

BIBLARIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 48): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 102.
castellum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47; *1845*, 73.
clypeus Eb. *v.* Stylobiblium clypeus.
compressum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47; *1845*, 61, 73.
crux Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 74.
Navicula crux *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 6: Foss. Infus. Tab.
ellipticum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47, *1845*, 61, 74.
emarginatum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47, *1844*, 339, *1845*, 74.
? **follis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 74.
Navicula f. Eb. Foss. Infus. Tab.; — *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 213. *an potius* Tabellariae *sp.*?
glans Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47,; *1843*, 104, *1845*, 61, 74, 139.
lamina Eb. *i.* „ „ *1845*, 61, 74.
lancea „ „ „ „ „ 61, 74.
lineare „ „ „ „ *1843*, 47, *1845*, 61, 74.
rhombus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47, *1845*, 61, 74, 139.
speciosum „ „ „ „ *1845*, 61, 74.
stella „ „ „ „ *1843*, 47, *1845*, 61, 74.

BIBLIOLITHI Schlth. 1820 (Petrfk. I.): *Folia* Dycotyl. = Phyllites Brgn. **G.**

BIDDULPHIA Gray 1831, Eb. *etc.*: Infus. Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
? **gigas** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.
? **lunata** „ „ „ „ *1844*, 69, 77.
pulchella Bb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 205, *1843*, 265 (Amer. t. 2, f. 6, 18).
tridens Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 205; *1844*, 63.
Denticella tridens Eb. Kreidefels. 73.
tridentata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 69.

BIFRONTIA Dsh. 1826 (tert. II, 222): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Omalaxis Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II, 659), Omalaxon Dsh. 1833 (*i.* Lyell app. 24); *a* Schizostomate Br. *distinctum peristomatis sinu pro fissura; inde a* Lk. *et* d'O. *cum* Solario *conjunctum*; — Pag. 412.
bifrons Dsh. tert. II, 222, t. 26, f. 23—25 = t.
Solarium bifrons Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55; hist. VII, 555.
Omalaxis bifrons Dsh. *i.* Encycl. II, 659.
catillus Dsh. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
disjuncta Dsh. tert. II, 223, t. 26, f. 21, 22 = t, u.
Solarium disjunctum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54 = t; Grat. cat. 38 = u.
Omalaxis disjunctus Dsh. *i.* Encycl. II, 659.
Laudinensis Dsh. tert. II, 226, t. 26, f. 15, 16 = t.
Solarium Laudinense [*Laon*] Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 487.
marginata Dsh. tert. II, 224, t. 26, f. 19, 20 = t.
† **Rangii** [-gi] Michn. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 248 = t.
serrata Dsh. tert. II, 225, t. 26, f. 17, 18 = t.
? **Zanclaea** Phil. Sic. II, 225, t. 28, f. 11 = w.

BIGENERINA d'O. 1826 (tabl.): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — *Pag. 112.*

Nodosaria d'O. tabl. 95, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Geen. Verst. 677, t. 24, f. 67.
pusilla Rob. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 20.

BILOBITES . . . . . DeKay 1824 (*i.* Ann. NYork I, 45): *num omnino cum* Cruziana *conjungendus*? — Pag. 572.
furcifer d'O. *v.* Cruziana furcifera d'O. = M[3]a.
lobata Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 566 = M[2] a? b? c?.
lunulata Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 566 = M[2] a? b? c?.
rugosus d'O. *v.* Cruziana rugosa d'O. = M[3]a.
sp. DeKay *i.* Ann. NYork I, 45, t. 5, f. 1—4.

BILOCULINA 1826 d'O. (tabl. 131): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 123.
aculeata d'O. tabl. 132, mod.
alata d'O. tabl. 132, *i.* Jb. *1839*, 429.
bullata Wood *i.* Morrs. cat. 61.
bulloides d'O. tabl. 131, t. 16, f. 1—4, mod.; Dsh. *i.* Lyell app. 44.
Frumentaria ovula Sold. III, 228, t. 153, f. R, ?S.
depressa d'O. tabl. 132, mod. no. 91.
Sold. III, 231, t. 156, f. yy, zz.
elongata d'O. tabl. 132.
? *Frumentaria ovula* Sold. III, 228, t. 153, f. M, Q.
laevis d'O. tabl. 132, *i.* Jb. *1839*, 429; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Pyrgo laevis Dfr. *i.* Dict. XLI, 129, t. 88, f. 2.
longirostra [-ris] d'O. tabl. 132.
opposita Dsh. { 1830 *i.* Encycl. II, 138.
coq. car. 252, 258, t. 8, f. 8—10; Morrs. cat. 61. }
ringens d'O. tabl. 131.
Miliolites r. Lk. *i.* Ann. mus. V, 351; Park. org. rem. III, t. 9, f. 11.
tenella Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
umbonata Wood *i.* Morrs. cat. 61.

BIROSTRITES, Rudist. *g. foss.* Lk. (1819, hist. VI, I, 236) *e* Radiolitarum *nucleis*.
Duchasteli Blv. *v.* Sphaerulites Iódamia Dsmoul.
inaequiloba Lk. *v.* Radiolites Hoeninghausi d'O.

BISIPHITES Montf. 1808 (Conch. I, 55), Qu. Naut. *etc.* = Nautili *sectio.*
reticulatus Montf. *v.* Naulilus bisiphites Mf. = n? r?.

BISON
fossilis = Bos priscus Boj.
priscus Ow. = Bos priscus Boj.
minor Ow. = Bos priscus Boj. M.

BITHYNIA (? Leach) Riss. 1826 (mér. IV . . .) = Paludina Lk. *pars.*
tentaculata (Leach?) Morrs. *v.* Paludina tentaculata Dsh. = w x.
ventricosa Leach *v.* Paludina ventricosa = x.

BITTACUS Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. d'hist. nat.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = v[1].

BITUBULITES, *foss. gen.* Blumb. 1803 (Arch. 23); — Pag. 148.
problematicus Blumb. Arch. 23, t. 2, f. 9.

BLACULLA Mü. 1839 (Beitr. II, 75): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
brevipes Mü. Beitr. II, 76, t. 29, f. 2 = n[5].
nicoides „ „ „ „ „ „ f. 1 = n[5].

BLAPIDAE (BLAPS) PERTY 1830 (delect.): Coleopter. Melasomat. *fam.*, — Pag. 621.

BLAPSIDAE LEACH 1817 (Encycl. Brit.), *male pro* Blapidae: Coleopter. Melasomat. fam.; — Pag. 621.

‡ *sp.* BROD. Ins. 48, t. 6, f. 16 = n^2.

BLATTA L. 1766 (syst. nat.): Orthopt. Cursor. *g. viv. et foss.*: — Pag. 608.

Stricklandi BROD. ins. 32, t. 4, f. 11 = p.

‡ *sp.* BROD. Ins. 32, t. 3, f. 7 = p.

? *spp.* BERNT. Ins. I, 36 = v^1 [*serius ab auctore omissae*].

† *spp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. *1834*, 93.

BLATTIDAE STEPHS. 1829 (cat. brit. ins.) = Blattarum *familia ex* Orthopt. Cursor. *ord.* = Blattina BURM.; — Pag. 608.

? *spp.* BROD. ins. 101, t. 8, f. 12, 17.

BLATTINA GERM. 1842 (i. Mü. Beitr. V, 92): Orthopt. Cursor. *g. viv. et foss. Alae, antea a* ROST *pro Filicum foliolis habitae* = Dictyopteris ROST 1839; — Pag. 608.

anaglyptica GERM. i. Mü. Beitr. V, 92, t. 13, f. 2 = e.

anthracophila „ „ „ „ „ „ „ „ f. 3 = e.

didyma „ „ „ „ „ „ „ „ f. 1 = e.

Dictyopteris didyma ROST Filicum ectypa, Halae 1839.

flabellata GERM. i. Mü. Beitr. V, 92, t. 13, f. 4 = e.

BLENNIUS (ART.) LINN. 1748 (syst. 6); AG. (Poiss. V, I, 2, 6, 107): Teleost. Cycloid. *g. viv.*

cuneiformis BLV. } *v.* Spinacanthus blennioides AG. = r.
ocellaris (LIN.) VOLTA }

BLOCHIUS VOLTA 1796 (Ittiol. 53; AG. Poiss. II, II, 255, 303): Teleost. (Ganoid.) Sclerodermi. *g. foss.*; — Pag. 669.

longirostris VOLTA Itt. 53, t. 12; AG. Poiss. II, II, 255, 303, t. 44 = r.

Symbranchus immaculatus (BLOCH) VOLTA Ittiol. 74, t. 55, f. 1.

Esox belone FORTIS i. Journ. d. Phys. . . .

BLUMENBACHIUM: Polyp. Bryozoor. *g. foss.* KOENIG 1825, Theonoae *sp.* (LX.) WOOD.

globosum *v.* Theonoa globosa = u.

? **globosum** KOEN. icon. sect. LNSD. i. Sil. syst. = b c.

BOCKSCHIA GÖ. 1836 (Filic. 176): *Plant. foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 26.

dilatata FISCH. i. Bull. Mosc. *1840*, > Jb. *1842*, 483.

flabellata GÖ. Farn 176, t. 1, f. 1—2. **G.**

BOLBOCERAS FISCH. [*non* LEACH], *postea* Apioceras FISCH. (1844), *pro* Gomphoceras

BOLBOPORITES PAND. 1830 (Russl. 107): Bryozoor. *foss. genus*, Calamoporae affine; — Pag. 147.

mitralis PAND. Russl. 107, t. 2, f. 4.

semiglobosa PAND. Russl. 107, t. 2, f. 1.

triangularis „ „ „ „ „ f. 2.

uncinata „ „ „ „ „ f. 3.

BOLETOPHAGUS *v.* Bolitophagus ILLG.

BOLINA MÜ. 1839 (Beitr. II, 23): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.

angusta „ Beitr. II, 24, t. 9, f. 14 = n^5.

pustulosa MÜ. Beitr. II, 23, t. 9, f. 13 = n^5.

BOLITOPHAGUS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Taxicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v^1.

BOLMA Riss. 1826 (mér. IV, 117) = Turbinis *pars*.
rugosa „ *v.* Turbo rugosus L. = u s.
BOMBINATOR Merr., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
Oeningensis Ag. = Pelophilus Agassizi Tschudi.
sp. Pusch Pal. 168, t. 15, f. 5 d, l; Wiegm. *i.* Jb. *1842*, 180. **M.**
BOMBUR Mü. 1839 (Beitr. II, 74): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
angustus „ Beitr. II, 75, t. 28, f. 8 = n[b].
complicatus Mü. Beitr. II, 75, t. 28, f. 5 = n[b].
Squilla Baj. Nor. II, 15, t. 8, f. 14.
BOMBYX Schrank 1801 (Fauna Boica, I, I, 154): Lepidopt. Bombycid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 601.
† *sp.* Serr. tert. 230 = u (*Aix*).
BONELLIA Dsh. 1838 [*non* Rolando] = Niso Risso 1826.
terebellata Dsh. *v.* Niso terebellum Phil. = t—s.
BORELIS, Mf. 1808 (Conch. I, 171, c. ic.; Eb. *i.* Br. Collect. 143): Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Alveolinae *spp.* d'O. (tabl. 140); — Pag. 126.
bulloides
Alveolina bulloides d'O. tabl. 140.
constricta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
costulata
Melonia costulata Eichw. zool. II, 22, t. 2. f. 1.
melo
Nautilus melo FM. 118, t. 24.
Alveolina melo d'O. tabl. 140.
var. α (FM. f. a—f).
Clausulus indicator Mf. conch. I, 178, *c. ic.*
Melonites sphaerica Lk. hist. VII, 615, Encycl. t. 469, f. 1 a—f.
Melonia „ Blv. mal. 369, t. 7, f. 2, — ? Pusch Pol. 165.
var. β (FM. f. g—h).
Borelis melonoides Mf. conch. I, 170.
Melonites sphaeroidea Lk. hist. VII, 615; Encycl. 469, f. 1 g—h.
Melonia „ Blainv. mal. 369, t. 7, f. 3.
cfr. Discolithes sphaericus Fort. mém. II, 112, t. 3, f. 6, 7.
melonoides Mf. *v.* B. melo.
princeps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
sphaeroidea (FM.) Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
BORNIA St. 1825 (Fl. IV, 28): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*
equisetiformis St. *v.* Asterophyllites equisetiformis Brgn.
♂ **scrobiculata** St. IV, 28.
Calamites scrobiculatus Schloth. II, 208, t. 20, f. 4.
stellata St. *v.* Annularia longifolia Brgn. **G.**
(**BORNIA**) Phil. 1836 (Sic. I, 13) = Kellia Turt. 1822; — Pag. 319.
complanata Phil. Sic. I, 13, II, 10, t. 1, f. 14 = w s.
corbuloides „ „ „ 14, „ „ „ „ f. 15 = w s.
inflata Phil. Sic. I, 13, II, 11.
BORSONIA Bellardi 1838 (*i.* Bull. géol. X, 31): Pelecypod. Gasteropod. *gen. foss.*; — Pag. 464.
prima Belld. *l. c.* = w.
BOS Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 708.
(***Bison***) ***bombifrons*** Harl. = Bos bombifrons Harl.
(***Bison***) ***priscus*** = Bos priscus Bojan.
bombifrons Harl. Faun. Americ. 271. — Wistar *i.* Phil. Trans. . . . 379, t. 11, f. 11, 12.
Bos (Bison) bombifrons Harl. *l. c.*
brachyceros Ow. (*non* Gray) = Bos longifrons Ow.
Caesaris *Schloth.* = *Bos* priscus Boj.

Bos)
canaliculatus Fisch. = Bos Pallassi DeKay.
colossus = Bos priscus.
elatus Croiz.
giganteus Croiz.
intermedius Serr. Dubr. Jeanj. Lunel. 205, t. 17, f. 8, t. 18, f. 13—17.
latifrons Fisch. = Bos primigenius Cuv., Boj.
latifrons Harl. = Bos priscus Boj.
longifrons Ow. catal. 284; — Brit. mam. 508, f. 211, 212.
Bos brachyceros Ow. (*non* Gray) Brit. mam. 509.
moschatus fossilis = Bos Palassi DeKay.
Pallasii Baer = Bos priscus Boj.
Pallassii [-si] DeKay i. Ann. Lyc. New-York II, 280, t. 6.
Bos moschatus fossilis auctorum.
„ *canaliculatus* Fisch. i. Bull. Mosc. I, 85, t. 3.
Ovibos Pallasii Ow. catal. 285.
primigenius (Cuv.) Boj. i. Leopold. XIII, 422, t. 21, f. 7, t. 24.
Urus fossilis.
Bos urus priscus Schlth. Petrefk. I, 10.
„ *Taurus fossilis* Baer foss. mam. reliq. 28.
„ „ *priscus* Cuv. oss. IV, 150, t. 11, f. 1—4, t. 12, f. 3, 8; V, 510.
Bos Taurus var. gigantea Ow. Brit. mam. 502.
„ *latifrons* Fisch. i. Mém. Mosc. IX, 294, t. 24, f 1—3.
priscus Boj. i. Leopold. XIII, 426.
Bison fossilis.
„ *minor* Ow. Brit. mam. 497, f. 206.
„ *priscus* Ow. „ „ 491, 205.
Bos urus fossilis Baer foss. mam. reliq. 25.
„ „ *priscus* Cuv. oss. IV, 140, t. 11, f. 5, t. 12, f. 1, 2, 6, 7; V, 509.
Bos latifrons Harl. fauna Americ. 273.
„ *Caesaris* Schloth. Petref. I, 10.
„ *Pallasii* Baer. foss. mam. reliq. 27.
„ *colossus.*
Urus priscus Ow. catal. 271.
synophrys Fisch. = Bos trochocerus Myr.
taurus var. gigantea = Bos primigenius Cuv., Boj.
taurus priscus = Bos primigenius Cuv., Boj.
taurus fossilis Baer = Bos primigenius Cuv., Boj.
trochocerus Myr. Pal. 86; — i. Leopold. XVII, 152, t. 12, f. 12—14.
Bos synophrys Fisch.
urus fossilis Baer. = Bos priscus Boj.
urus priscus Cuv. = Bos priscus Boj.
urus priscus Schloth. = Bos primigenius Cuv., Boj.
Velaunus Rob. i. Bull. sc. nat. *1830*, Oct. 48.
sp. . . . Cautl.Falc. i. Asiat. Journ. *1835*, Sept. **M.**

BOSTRICHOPUS [? Bostrychopus] Gf. 1839 (i. Leop. XIX, i, 27): Crustac. *gen. foss.*, *primum* Cirriped. *ab auctore*, *tunc* Stomatopod. *et* Schizopod. *ab aliis adscriptum*; — Pag. 557, 575.
antiquus Gf. i. Leop. XIX, i, 27, t. 32, f. 6 = e.

BOTANOLITHES Schlth. 1820 (Petrfk. I.) *Ordo plantar. fossil.* **G.**

BOTHRIOLEPIS Eichw. 1840 (i. Jb. *1840*, 425, 620; Ag. Dev. 61ª, t. B, f. 7): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* = Glyptosteus Ag. 1842 i. Murch. Rept.; — Pag. 655.
favosa Ag. Dev. 61ª, 100, t. 27, f. 7, t. 28, f. 12, 13 = e.

Glyptosteus favosus Ag. Poiss. I, xxxiv, II, ii, 179.
ornata Eichw. *i.* Jb. *1840*, 620; Ag. Dev. 61ª, 99, t. B, f. 7, t. 29.
Glyptosteus reticulatus Ag. Poiss. I, xxxiv, II, ii, 179.
† **prisca** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 425, 428 = c [*serius omissa*].
BOTHRODENDRON LH. 1839 (Foss. Fl. II, 1): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
dichotomum Gö. Schles. Vorw. 203.
punctatum LH. Foss. Fl. II, 1.
Ulodendron Lindleyanum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 185, t. 45, f. 4. **G.**
BOTHROSTEUS Ag. 1843 (Poiss. V, ii, 139, 142): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
† **brevifrons** Ag. Poiss. V, ii, 139, 142, I, xlix = t.
† **latus** Ag. Poiss. V, ii, 139, 142; I, xlix = t.
BOURGUETICRINUS, Stellerid. *foss. g.* d'O. 1840 (Crinoid.); — Pag. 179.
aequalis d'O. crin. 96.
ellipticus d'O. Crin. 96.
Apiocrinites ellipticus Mill. Crin. 33; Gf. Petrf. I, 186, t. 57, f. 3.
Encrinites ellipticus Schloth. Petrfk. III, 93, t. 25, f. 1.
Bottle-, *Strait-*, *Staghorn-Encrinite* Park. Rem. II, t. 13, f. 75, 76; f. 34, 35; f. 31, 38, 39.
flexuosus d'O. Crin. 96.
Hotessieri d'O. Crin. 96.
rugosus d'O. Crin. 96.
BRACHINUS Weber 1801 (observ. entom.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
primordialis Heer Ön. . . t. 7, f. 18 = v.
BRACHYCERUS Fabr. 1792 (Entom. Syst.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
exilis Germ. Ins. no. 11 *c. ic.* = v.
Germanus Heer Ön. . . t. 6, f. 9 = v.
sp. (B. undatus Dej.) Serr. tert. 223, t. 5, f. 8 = m (*Aix*).
† *sp.* B. Algiro Fb. *aff.* „ „ „ = m.
† *sp.* B. Hispanico Dej. *aff.* Serr. tert. 223 = m.
† *sp.* B. aptero *aff.* Buckl. *cfr.* Curculioides Prestvichi = d.
BRACHYGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. V, ii, 139, 142): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
† **tenuiceps** Ag. Poiss. V, ii, 139, 142; I, xlix = t.
BRACHYMYS Myr: Mam. *foss. g.*; — Pag. 717.
ornatus Myr.
Micromys ornatus Myr. *i.* Jb. *1846*, 475 [*nomine generico jam 1845 alias adoptato*].
BRACHYPHYLLUM Brgn. 1828 (Prodr. 109): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 43.
mammillare Brgn. Prodr. 109. **G.**
BRACHYSTOMA Meig. 1822 (Syst. Zweiflügl. III.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.
BRACHYTAENIUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
perennis Myr. *i.* Jb. *1842*, 303; *i.* Mü. Beitr. V, 22, t. 8, f. 2. **M.**
BRACHYURITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 36) = Decapoda Brachyura fossilia; — Pag. 583.

Brachyurites)
‡ **antiquus** Schlth. Petrfk. II, 26, t. 1, f. 1 = f?.
Cancer antiquus Holl. Petrfk. 144.
‡ **australis** Schlth. Petrfk. I, 36, II, 24 = $\mathfrak{s}^3$ v?—x?.
cranioIaris Schlth. v. Leucosia subrhomboidalis Dsmar. = $\mathfrak{s}^3$ v?—x?.
Credneri Schlth. v. Hela speciosa Mü. = w.
gibbosus Schlth. v. Cancer Leachi Dsmar. = t.
hispidiformis Schlth. (minor) v. Cancer Leachi = t.
hispidiformis var. major Schlth. v. Cancer Bruckmanni Myr. = $\mathfrak{s}$.
‡ **maenadius** Schlth. Petrfk. I, 36 = $\mathfrak{s}^3$ v?—x?.
ornatus Schlth. Petrfk. III, 59, t. 31, f. xab = $\mathfrak{s}^2$ v?—x?.
Cancer ornatus Holl. Petrfk. 144.
rugosus Schlth. v. Dromilithes pustulosus Reuss = f.
porcellaneus Schlth. v. Leucosia cranium Dsmar. $\mathfrak{s}^3$ v?—x?.
spp. v. Rensselaer i. Ann. NYork. I, 196, t. 14 = M²f.

BRACHYURUS *auctt.* = Decapoda brachyura.
Credneri Schlth. v. Hela speciosa Mü. = w.
† **dentatus** Schlth. Verz. 71 = s (*Bergen*).
multidentatus Schlth. Verz. 71 = (*Verona*).
cfr. Cancer punctulatus Dsm.
pseudopagurus Schlth. Verz. 71 = s (*Sonthofen*).
spp. Bajer, Walch etc. v. Eryon arctiformis, E. speciosus, E. subrotundus = n^b.

BRACON Fabr. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Pupophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
† *spp.* Grvh. i. Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v¹.

BRADYPUS } ***giganteus*** } Pander d'Alt. = Megatherium Cuvieri Desmar. M.

BRAMATHERIUM Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 909.
Perimense Falc. i. Quartj. I, t. 14, f. 3, 4. M.

BRANCHASTRAEA [*nomen monstrum*]: Anthozoor. *foss. gen.* Blv. 1830 (i. Dict. LX, 346; Oculinae *spp.* Eb.).
limbata Blv. v. Oculina limbata.

BRISA Mü. 1839 (Beitr. II, 45): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
dubia Mü. Beitr. II, 46, t. 15, f. 4, 5 = n^b.
lucida „ „ „ „ t. 15, f. 3 = n^b.

BRISSOPSIS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 201.
elegans Ag. cat. 3, ectyp. P81.

BRISSUS, Echinid. *viv. g.* (Klein 1734) Ag.

BROCCHIA [-iia] Br. 1827 [i. Jb. *1827*, II, 538; It. VII *et* 82]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss*; — Pag. 369.
laevis Br. It. vii *et* 82, t. 3, f. 1; Leth. 1009, t. 40, f. 8 = w.
sinuosa Br. i. Jb. *1827*, II, 538; Leth. 1009.
Patella sinuosa Brocc. subap. 257, t. 1, f. 1.
Pileopsis sinuosa Kön. *ic. sect.* no. 87 *c. ic.*

BROCHUS Brown 1826 Conchol. Illustr.
sp. v. Dentalium Mosae = f.

BROME Mü. 1839 (Beitr. II, 47): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
elongata Mü. Beitr. II, 48, t. 16, f. 8 = n^b.
tridens „ „ „ 47, t. 16, f. 7 = n^b.
ventrosa „ „ „ 47, t. 15, f. 6 = n^b.

BRONGNIARTIA Eaton 1833 (i. Transact. Albany Instit II . . .): Palaead. *gen. a speciebus heterogeneis conflatum.*
carcinoides Eat. v. Triarthrus Becki Green = a.

isotelus EAT. *v.* Asaphus platycephalus BURM. = **a.**
platycephala EAT. *v.* Asaphus platycephalus BURM. = **a.**
♂ **BRONGNIARTITES** UNG. 1845: Plant. Dicotyled. *foss. gen., incertae sedis.*
Graecus UNG. syn. 264. **G.**

BRONNITES UNG. (*i.* Jb. *1842*, 178): Plant. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56, 71.
Antigoensis UNG. *i.* Jb. *1842*, 178.
WITH. int. struct. t. 16, f. 11.
Pterocarpites antiquus 1834 KRFST. Natg. II, 862.
Viennensis UNG. syn. 263. **G.**

BRONTES [*non* FABR. 1801] GF. 1839 (*i.* Act. Leop. XIX, I, 360): *postea* Bronteus.
spp. vidr. sub „Bronteus" GF.

BRONTEUS GF. (*i.* Jb. *1844*, 139), BEYR., BARR.: Palaead. *gen.* = Brontes GF. 1839 *i.* Leop. XIX, I, 360 [*non* FABR. 1801] MÜ., PORTL. BURM.; Goldius KON. 1841 [*nomen corruptum pro* Goldfussia]; — Pag. 563.

Nota: Generis sectiones sequentes proposuit BEYR., *quarum numeri specierum quarundam nominibus praepositi videntur.*
1. *Pygidium sulcis lateralibus* 6 *lineatis.*
2. „ „ „ 7 „
3. „ „ „ 7 *granulatis.*
4. „ „ „ 8 *granulatis.*

[3]**alutaceus** GF. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 1 = **c.**
Brontes flabellifer (GF.) BURM. Tril. 75, 139, *pars.*
ambiguus BARR. 61 = $\mathbf{b}^1$.
[2]**angusticeps** BARR. *mss.*; BEYR. Tril. II, 13; BAR. not. 72 = $\mathbf{b}^2$.
Bronteus palifer BEYR. Tril. I, 38 *pars*, t. 1, f. 10 [*non* f. 11].
‡ **Brongniarti** BARR. not. 84; Tril. 18 = $\mathbf{b}^2$, ^{3}.
[2]**campanifer** BEYR. Tril. I, 41, t. 1, f. 6, 7; II, 12, t. 2, f. 2 = $\mathbf{b}^2$.
canaliculatus GF. *v.* Bronteus scaber GF. = **c.**
[1]**costatus** MÜ. Beitr. III, 41, t. 5, f. 14; BEYR. Tril. 42 = **c.**
Cephalothorax: *?Trinucleus Otarion* MÜ. Beitr. III, 46, t. 6, f. 26.
?Cryptolithus Otarion GF. *i.* Jb. *1843*, 543.
[3]**flabellifer** GF. *i.* Leop. *b*, XIX, I, 361, t. 33, f. 3; *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 3; BURM. Tril. 75, 139 *pars*; BEYR. Tril. I, 33 = **c.**
Olenus flabellifer STEING. *i.* Mgéol. I, . . . ; GF. *i.* DECH. 540.
Asaphus „ EMMR. Tril. 37 (*pars*).
Goldius „ KON. crust. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIV, 6, t. . , f. 1, 2.
flabellifer (GF.) BURM. *v.* Br. flabellifer GF., Br. alutaceus GF., Br. granulatus GF., Br. radiatus MÜ. [*num omnes jure distincti*?]
flabellifer (GF.) PHILL. *i.* Sil. *v.* Bronteus *sp.* BEYR. = **b.**
[3]**flabellifer** (GF.) AV., *non* GF. = **c** (*Nehou*).
cfr. BEYR. Tril. 37.
‡ **formosus** BARR. not. 73 = $\mathbf{b}^2$.
‡ **formosus** „ „ 86 = $\mathbf{b}^3$.
0 **glabratus** ROE. Harz 37, t. 11, f. 6 = **c.**
(*non hujus generis*, fide BEYR. Tril. I, 35.)
[3]**granulatus** GF., BEYR., Tril. (I, 37), II, 16 = $\mathbf{E^2 S^2 cd}$?.
Bronteus granulatus GF. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 2; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 396.
Bronteus intermedius GF. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 4.
„ „ BURM. Tril. 75, 139 (*pars*).
? **Haidingeri** BARR. *not.* 60 = $\mathbf{b}^1$.

Bronteus)
[1]**Hibernicus** Portl. rept. 270, t. 5, f. 8 = **a?b?**.
[2]**insignitus** Beyr. Tril. II, 15 = **c**.
Brontes signatus (Phill.) Roe. Harz 37, t. 11, f. 2, 3 [*non* Gf., Phill.].
Brontes signatus Burm. Tril. 136 *pars*.
intermedius Gf. *v.* Brontes granulatus Beyr. = **c**.
[1]**laticauda** Burm. Tril. 76; Beyr. Tril. 33, 42, t. 1, f. 8, 9 = **a**.
Entomostracites laticauda Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 7, 8 *excl. cephalothor.*].
Asaphus laticauda Brgn. crust. 24, t. 3, f. 8.
Trilobites laticauda Schlth. Petrfk. III, 22, 35.
Asaphus (*Illaenus*) *laticauda* Dalm. Pal. 52, 71.
cfr. Brontes Neptuni Mü.
Neptuni Mü. Beitr. III, 41, t. 5, f. 16 = **c**.
cfr. Brontes laticauda Burm. = **a**.
[2]**palifer** Beyr. Tril. I, 38 *pars*, t. I, f. 11 [*non* 10], II, 13, t. 2, f. 1 = **b?**.
cfr. Bronteus signatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 550, t. 5, f. 4, t. 6, f. 7.
palifer Beyr. Tril. I, f. 10 *v.* Bronteus angusticeps Barr. = **b**.
‡ **Partschii** [-schi] Barr. not. 60 = $\mathbf{b}^{1}$.
[2]**pendulus** Beyr. Tril. II, 14, t. 2, f. 3 = **a? b?**.
‡ **porosus** Barr. not. 85 = $\mathbf{b}^{3}$.
‡ **pustulatus** Barr. not. 85 = $\mathbf{b}^{3}$.
[4]**radiatus** Mü. Beitr. III, 40, t. 5, f. 13; Beyr. Tril. 38, 42 = **c**.
Brontes flabellifer (Gf.) Burm. Tril. 75, 139.
? Cephalothorax: *Trinucleus Nilssoni* Mü. Beitr. III, 46, t. 5, f. 25.
Cryptolithus Nilssoni Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
[3]**scaber** Gf., Beyr. Tril. (I, 37), II, 16 = **c**.
Brontes scaber Gf. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 5.
„ *canaliculatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 550, t. 6, f. 6.
„ *signatus* Burm. Tril. 136 [*pars*].
[2]**signatus** Phill. Pal. 229, t. 57, f. 255 = **b**.
Asaphus signatus Murch. Sil. 654.
signatus (Phill.), Roe., Burm. Tril. 136, *pars v.* Bronteus insignitus Beyr. = **c**.
[2]**subradiatus** Mü. Beitr. III, 41, t. 5, f. 15; Beyr. Tril. I, 42 = **c**.
Cephalothorax: *? Trinucleus intermedius* Mü. Beitr. V, 116, t. 10.
Cryptolithus intermedius Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
[3]**umbellifer** Beyr. Tril. 35, t. 1, f. 13 = $\mathbf{b}^{2}$.
‡ **Zippei** Barr. not. 72 = $\mathbf{b}^{2}$.
[3]*sp.* Beyr. Tril. 38, t. 1, f. 12 (*cephaloth.*) = **b?** (Bohemia).
‡[3]*sp.* „ „ 33, 40 = **b**.
Asaphus (*Olenus*) *flabellifer* Phill. *i.* Sil. 654 [*excl. syn.*].
BRUCHUS Lin. 1767 (syst. 12): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
bituminosus Germ. Ins. no. 10 *c. ic.* = **v**.
striolatus Heer Ön. . . . t. 6, f. 5 = **v**.
‡ *sp. femorib. inflat.* Serr. tert. 222 = **u**.
BRUCKMANNIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 29): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Asterophyllites Brgn.
longifolia St. *v.* Asterophyllites longifolius Brgn.
rigida „ „ „ rigidus „
tenuifolia „ „ „ tenuifolius „
tuberculata „ „ „ tuberculatus „
BRYAXIS Kugln. 1794 (*i.* Schneid. Mag.), Leach etc.: Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = $\mathbf{v}^{1}$.

BRYOZOA: Polyporum *ordo* Eb.; *nobis tamen aptius* „Polythalamiorum" *subordine et aliis quibusdam generibus exclusis*, *itaque omnino* „Polyparia" Blv. *aequantia* [1], *solo nomine ambiguo rejecto*.

BUCARDITES Schlth. 1813—1820 (Petrfk. I, 206) *alq.* = Conchae *fossiles e* Cardii L. *genere*.

abbreviatus Schlth. *v.* Megalodon cucullatus So.
† **aculeatus** Schlth. Verz. 52 = v.
alatus Schlth. *v.* Conocardium Hibernicum.
cardissae Schläpf. *v.* Myophoria cardissoides Alb.
† **cardissaeformis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 *cfr.* Myophoria cardissoides Alb.
cardissoides Schlth. *v.* Myphoria cardissoides Alb.
‡ **chamaeformis** Schlth. Petrfk. I, 208 = ?
† **comprimatus** Schlth. Verz. 52. = ?
‡ **cor-bovis** Schlth. Petrfk. I, 210 = q?.
† **cordicalis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 (Bajer or. nor. t. 7, f. 29) = k. = Pholadomyae *sp.*
‡ **cornucopiae** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72 (Knorr II, I, t. B Ia, f. 1, 2), *idem ac* Bucardites hemicardius.
‡ **costatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72 (Naturf. XIV, t. 4, f. 1) = n[1].
† **costatus** Krüg. Urw. II, 453 = u.
† **discors** Schlth. Verz. 52 = ?
† **diformis** „ „ 52 = f?
† **dubius** „ „ 52 = f?
edulis Schläpf. *v.* Cardium edule.
‡ **hemicardiiformis** Schlth. Petrfk. I, 209 = n.
‡ **hemicardius** Schlth. Petrfk. I, 209 = ?
hystericus Schlth. *v.* Conocardium aliforme.
‡ **laevis** Schlth Petrfk. I, 206 = o? q?.
‡ **limatus** „ „ „ „ = c?.
longirostris Schlth. *v.* Pholadomya longirostris Portl. = n *et* Cardium longirostre.
† **oblongus** Schläpf. Verz. 176.
‡ **pectinatus** Schloth. Petrf. I, 210 = w?.
reticulatus Schlth. *v.* Lima lineata.
† **rosei** Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 ff. > Verz. 176 = v.
‡ **rugosus** Schlth. Petrfk. I, 206 = n.
rusticus Krüg. *v.* Cardium edule = v.

(***BUCCINANOPS*** [*vox hybr. et corrupta*] d'O. 1841 (voy.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. a* Buccino *disjunctum*.
cochlidium d'O *v.* Buccinum cochlidium Chemn. = M[4]x z.
globulosum „ „ „ globulosum Kien. = M[4]xz.

BUCCINIT
Walch *i.* Knorr Verst. II, I, 120, t. CII, f. 8 = Murex tripteroides Lk. = t.

BUCCINITE
siliceux Fauj. Mastr. t. 20 *v.* Voluta antiqua = f.

BUCCINITES Schlth. 1813 (*i.* Jb.) *et* 1820 (Petrfk. I, 127) = Buccini *spp. foss.*
† **annulatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 = ?
antiquus „ - *v.* Fusus longaevus Lk. = t.
arculatus „ „ Macrocheilus arculatus Phill. = c.

---

[1] Wir halten Ehrenberg's Eintheilung der Polypen für wesentlich besser, als die Blainville'sche, müssen uns aber mehr an diese halten, weil jene grossentheils nur skizzirt, und es unmöglich ist bei gegenwärtiger Compilation alle fossilen Arten dort unterzubringen.

Buccinum)

Brocchii Belld. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**

Bronni Eichw. *specim. v.* Buccinum miga Lk. = **u.**

Bronnii [-nii] Ant. Konch. 91 = **t?.**

† **bullatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**

Calmelei Payr. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **uw.**

canaliculatum So. *v.* Fusus canaliculatus Morrs. = **t.**

canaliculatum His. Anteckn. VI., t. 8, f. 3; Leth. 43, t. 30, f. 6 = **x** [*non* Lk. = **x**?].[1]

num Eburnae *sp.*?

cancellaroides Grat. *v.* Purpura cancellaroides Blv. = **u.**

cancellatum Riss. *v.* B. clathratum L. *et* Cancellaria cancellata Lk. = **wx.**

candidum Brand. *v.* Pirula candida Dsh. = **tu.**

Carcassonii [-sonnei] Serr. tert. 123, t. 3, f. 9, 10 = **v.**

Caronis Brgn. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **t.**

Cassidaria Br. coll.; Al. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 148 = **u.**

Cassidaria? . . Br. *i.* Jb. *1837*, 161.

cassidiforme Roe. ool. I, 139, t. 11, f. 26 = **o.**

callosum Dsh., Duj. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **u.**

cinereum Born *v.* Terebra plicatula Lk. = **tu.**

cithara Brocc. *v.* Oniscia cithara So. = **tu.**

clathratum L., Born mus. t. 9, f. 17, 18; Brocc. subap. 338; Dsh. *i.* Lyell app. 38 = (**t**?) **uwx.**

Buccinit Walch *i.* Knorr Verstein. II, t. Civ, f. 7.

Nassa, Buccinum, clathratum Bors. *1820 i.* Mem. Tor. XXV, 215.

Nassa clathrata Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 343.

? *Buccinum cancellatum* Riss. mér. IV, 164, f. 81 [*nisi* = Cancellaria c.].

clathratum Ant. Konch, 91 = **t?.**

coarctatum Eichw. *v.* Buccinum mutabile = **u.**

cochlidium Chemn. Conch. XI, 275, t. 209, f. 2053, 2054 = **M⁴xs.**

Buccinanops cochlidium d'O. moll. 434, t. 61, f. 25; voy. 157.

coloratum Eichw. *v.* Buccinum flexuosum *et* B. reticulatum = **u.**

columbelloides Grat. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u.**

† **compressum** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 803 = **n.**

conglobatum Brocc. = **uw.**

Nassa conglobata (Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 240) Wood *i.* Ann. nath. IX, 540.

Buccinum Brocchii Belld. Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . .

α Buccinum conglobatum Brocc. subap. 334, t. 4, f. 15 = **w.**

Nassa, Buccinum, conglobatum Bors. *i.* Mem. Tor. *1820*, XXV, 215.

β (*minor*) *Nassa doliolum* Eichw. Lith. 223 *et in specim.* = **u.**

? *Nassa bistriata* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, II, . . t. 13, f. 4.

γ Buccinum pupa Brocc. subap. 335 (var. 1) t. 4, f. 14 = **w.**

Nassa, Buccinum, pupa Bors. *i.* Mem. Tor. *1820*, XXV, 215.

Demoulia sp. Gray *i.* Ann. nath. *1838*, I, 29.

δ Buccinum Rosthorni Partsch *i.* Jb. *1837*, 418, *1845*, 795 = **u.**

contortum Duj. *i.* Mgéol. II, 298, t. 20, f. 1, 2 = **u.**

contrarium Dfr. *v.* Fusus antiquus His. = **ux.**

conus Br. *i.* Jb. *1827*, 531 *et in specim. ven. Heidelb.*; It. 24 = **uw.**

Buccinum pupa var. spira plicata Brocc. subap. 335.

var. minor = **u.**

? *Nassa turrita* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 11.

? *Buccinum turritum* Dsh. *i.* Lyell app. 36; (? Grat. cat. 41); Micht. *i.* Jb. *1838*, 396, *1846*, 56.

Nassa Zborzewskii Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 96, t. 4, f. 4; Pusch Pol. 123, t. 11, f. 7.
Nassa tumida Eichw. Lith. 223, 254.
corneum Dfr. *v.* Fusus angustior Wood = u z.
corniculatum Lk. *v.* Buccinum scriptum Phil. = u z.
corniculum Brocc. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = u w.
cornutum Krüg. *v.* Cassidites cornutus Krüg. = ?.
corrugatum Brocc. subap. 652, t. 15, f. 16 = w z.
Buccinum stolatum Ren. cat. . . . = z.
„ *variabile? var.* δ. Phil. Sic. I, 221.
β *Buccinum angulatum* Brocc. subap. 654, t. 15, f. 18 = u v w z.
Nassa angulata Bast. Bord. 49.
Buccinum variabile ? var. β Phil. Sic. I, 221.
costatum Dsh. *v.* Buccinum d'Orbignyi Payr. = w z.
costatum Mü., Gf. Petrf. III, 30, t. 173, f. 4 = r[1].
costellatum Grat. Atl. I, t. 36, f. 42 = t.
Nassa costellata Grat. tabl. 521.
cfr. Voluta citharella Brgn.
costulatum Ren. Brocc. *v.* Buccinum variabile Phil. = u—z.
costulatum Eichw. Zool. I, 297, t. 5, f. 8; Lith. 222 = u.
costulatum Ant. Konch. 91 = t?.
costulatum Ant. Konch. 92 *v.* Buccinum lineolatum Grat. = u.
† **costulosum** Risso mér. IV, 159 = x.
crassum Nyst Belg. 596. t. 15, f. 7 = u.
Buccinum Dalei affine.
→ **crenulatum** Lk. hist. VII, 267; Serr. tert. 122 = v z.
Nassa crenulata Encycl. t. 394, f. 6 = z.
† **cribrarium** Hön. *i.* Jb. *1831*, 231 = d [*non* Lk. = z].
crispatum So. *v.* Purpura lapillus = u.
curtum Duj. *i.* Mgéol. II, 300, t. 20, f. 17 = u.
an Fusi *sp.* ?
curvilineum Phill. *v.* Chemnitzia curvilinea Kon. = d.
Dalei So. mc. V, 139, t. 486, f. 1, 2; Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = u.
decussatum Lk. *i.* Ann. mus. II, 165; Dsh. tert. II, 650, t. 87, f. 4 —6 = t.
defossum Pilk. *v.* Murex defossus So. = t.
dermestoideum Lk. *v.* Buccinum corniculum Olivi = z.
desertum Brand. *v.* Fusus desertus *et* F. canaliculatus Morrs. = t.
Desnoyersi (?Hön. *i.* Jb. *1831*, 145) Duj. *i.* Mgéol. II, 299; Grat. Atl. I, t. 36, f. 22 = u (F[3] z).
Nassa Desnoyersi Bast. Bord. 50, t. 2, f. 13; Grat. stat. 12
diadema Brocc. *v.* Morio echinophorus Mf. = w.
dissitum Eichw. *v.* Buccinum baccatum Bast. = u.
doliolum Eichw. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = u.
dolium (Gm.) Brocc. *v.* Dolium maculatum Lk. = w z.
d'Orbignyi Payr. Cors. 159, t. 8, f. 4—6; Phil. Sic. I, 222, 226, II, 188, 192, 269 = w x z.
var. Buccinum costatum Dsh. *i.* Mor. 197, t. 25, f. 12, 13.
Dujardini Dsh. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = u w.
duplicatum Brocc. *v.* Terebra Basteroti Nyst = t w.
duplicatum So. *v.* Buccinum baccatum Bast. *var.* = u.
eburnoides Mathn. cat. 252, t. 40, f. 14—16 = v.
echinophorum L. *v.* Morio echinophorus Mf. = u—z.
elegans So. mc. V, 121, t. 477, f. 1 = u.
Nassa elegans Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
‡ **elegans** Riss. mér. IV, 163 = w.
elegans Duj. (= spectabile Nyst) *v.* Buccinum Ascanias Brug. = u.

[redacted]

Buccinium)

minimum Montg. test. brit. 274, t. 8, f. 2; Phil. Sic. I, 222, II, 189, 193, t. 27, f. 9 = w z.

Fusus turritellatus Dsh. *i.* Mor. 174, t. 19, f. 28—45.

minus Phil. Sic. II, 190. 193, 269, t. 27, f. 12 = w x z.

Columbella minor Scacc. cat. 10, f. 11.

† **minutum** Schlth. Verz. 35 = ?.

minutum Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . . = u.

mirabile Grat. Atl. I, t. 36, f. 24 = u².

Eburna mirabilis Grat. tabl. 530.

mitraeforme Dfr. *v.* Fusus mitriformis Riss. = v w.

mitraeforme Andrz. *v.* Cancellaria inermis Pusch = u.

mitreolum [-la] Grat. tabl. 506; Atl. I, t. 36, f. 18 = u?.

mitrula So. *v.* Pleurotoma mitrula J. So. = u.

monacanthus Brocc. *v.* Monoceros monacanthus Br. = w.

multirugatum Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 345 = M² u.

murinum Gm. *v.* Terebra murina Bast. = u—z?.

musivum Brocc. subap. 340, t. 5, f. 1; Phil. Sic. I, 228, II, 191 = u w.

Nassa Buccinum musivum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 215 = w.

Nassa musiva Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 243.

var. Buccinum intextum Duj. *i.* Mgéol. II, 298, t. 20, f. 9 = u.

mutabile Lin. 1201; Lk. hist. VII, 269; Brocc. subap. 341, t. 4, f. 18; Br. Leth. 1099, t. 41, f. 33; Phil. Sic. I, 222, 227; II, 189, 193, 270 = t u w x z.

Nassa mutabilis Pusch Pol. 122, 187.

α Gualt. t. 44, f. B.

Nassa Mediterranea Riss. mér. IV, 170 (*ic.* Gualt.).

β *Buccinum gibbum* Brug. *i.* Encycl. I, 267; † Hörn. *i.* Jb. *1831*, 144.

? *Nassa gibba* Serr. tert. 121, 122 = v.

γ *var. laevis callosa.*

Buccinum inflatum Lk. hist. VII, 270; Dsh. *i.* Lyell app. 36.

„ *mutabile* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 219, t. 1, f. 12 [*excl.* syn.].

Nassa Caronis Brgn. trapp. 64, t. 3, f. 10 = t.

Buccinum Caronis Br. It. 25; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . .

Natica spirata Jan *in litt. et specim.*

Nassa laevigata Pusch Pol. 122, t. 11, f. 8.

Buccinum Puschii Micht *mss. et in specim.* = u.

Buccinum callosum Dsh. *i.* Lyell app. 36; Duj. *i.* Mgéol. II, 298, t. 20, f. 5, 7.

Buccinum Dujardinii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 211.

δ *var. semisulcata, columella non callosa.*

Nassa Volhynica Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 97, t. 4, f. 5.

„ *coarctata* Eichw. Lith. 223.

Buccinum mutabile Dub. Volh. 26, t. 1, f. 30, 31.

ε *var. spiraliter sulcata.*

Buccinum obliquatum Brocc. subap. 336, 656, t. 4, f. 16; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 214.

Nassa, Buccinum, obliquatum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 216.

Nassa obliquata Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 241.

Cassidites Avellana Krüg. Urw. II, 420.

ε *var. spiraliter sulcata, spira elongata.*

? *Buccinum obliquatum* Dub. Volh. 26, t. 1, f. 6, 7 = u.

naticoides So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 4 = o.

Ampullaria elongata Bennet cat. . . . .

neriteum Brocc. *v.* Cyclops neritea Br. = w—z.

✝ **nitidulum** Klöd. Brandb. 158; Quenst. *i.* Jb. *1838*, 150 = w.

Buccinites nitidulus Schlth. Petrfk. I, 130.
† **nitidulum** Fr. Hoffm. & Karst. Arch. III, 392 = w s?.
nodosum Brand. *v.* Morio carinatus Br. = t u.
nodosum Mü., Gf. Petrf. III, 29, t. 173, f. 2 = m.
Oceani Gf. *v.* Macrocheilus Oceani *n.* = e.
obliquatum Brocc. Dub. *v.* Buccinum mutabile L. = u—s.
obsoletum Brocc. *v.* Ancillaria obsoleta Holl = u w.
obsoletum Brgn. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = k.
obsoletum = o.
Buccinites obsoletus Schlth. Petrfk. I, 127 (*t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1886*, II, 347).
Buccinum laeve Roe. ool, I, 138, t. 11, f. 24.
obtusum Dsh. *v.* Monoceros obtusus *n.* = t.
olivaceum Brug., Lk. hist. VII, 267; Serr. tert. 122 = v s.
Nassa olivacea Encycl. t. 394, f. 7.
orbiculatum Brocc. *v.* Dolium orbiculatum Br. = w.
Orbignyi *v.* d'Orbignyi.
ovatum Dsh. tert. II, 652, t. 94, f. 14—16 = t.
papyraceum Grat. tabl. 508; Atl. I, t. 36, f. 28 = u^2 [*non* Brug.].
parallele [-lum] Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 8 = d.
† **paranomum** Fisch. Mosc. 131, t. 47, f. 8, 9, 10 = d.
Paranoma sp. Fisch. *i.* Jb. *1836*, 302.
[= *nuclei 3 indeterminati; de fig. 10 cfr.* Polyphemopsis].
‡ **parvulum** Serr. tert. 132 = v.
parvulum Roe. ool. I, 139, t. 11, f. 23 = n.
parvum Lea *i.* Sill. Journ. XL, 100, t. 1, f. 17 = M^2 t.
patulum Dsh. tert. II, 646, t. 88, f. 5, 6 = u.
Pedemontanum Dfr. *v.* Buccinum politum Bast. = u.
pentagonum Fortis *v.* Cerithium hexagonum Lk. = t.
pertusum Wood *v.* Terebra pertusa Bast. = u—s.
phasianelloides Grat. tabl. 507; Atl. I, t. 36, f. 13 = u^2.
Philippianum Nyst Belg. 575 = w.
Buccinum granulatum Phil. Sic. I, 226, II, 191, t. 12, f. 22 [*non* So.].
piscatorium Gm. *v.* Cancellaria hirta Br. = s.
planaxiforme Grat. Atl. I, t. 36, f. 30 = u?.
Nassa planaxiformis Grat. tabl. no. 511.
† **pleurotoma** Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 = u.
plicatum (L.) Brocc. *v.* Cassis plicata Dfr. = v w.
politum [*an* Lk. = s] Bast. Bord. 48, t. 2, f. 11; Serr. ter.t 122; Grat. Atl. I, t. 36, f. 10, 31, 39 = u v s.
Buccinum Pedemontanum Dfr. coll.
politum Cantr. *v.* Fusus politus Br. = u s.
polygonum Brocc. subap. 344, t. 5, f. 10; Dsh. *i.* Lyell app. 36 = u w s.
Nassa, Buccinum, polygonum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 214.
Nassa polygona Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 244; Grat. stat. 12.
polygonum Riss. mérid. IV, 144 = w.
pomum (L.) Brocc. *v.* Dolium pomiforme Br. = w.
porcinum Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 126; Conr. foss. sh. 19, t. 4, f. 4 = M^2 u.
praerosum L. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = t s.
prismaticum Brocc. subap. 337, t. 5, f. 7; Pusch Pol. 124; Phil. Sic. I, 219, 225, II, 191, 260 = u w x s.
Nassa, Buccinum, prismaticum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 215.
„ *prismatica* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 241; Grat. stat. 12.
productum Reuss Krgeb. 206; Krfoss. 42, t. 10, f. 18 = r.

Buccinum)

propinquum So. mc. V, 121, t. 477, f. 4 = u.
Nassa propinqua Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
propinquum (So.) Pusch, Andrz. *v.* Buccinum baccatum Bast. = u w.
prorsum . . . Conr. . . *i.* Mort. app. 5 = M² t.
‡ **proximum** Riss. mér. IV, 160 = x.
‡ **pulchellum** Duj. *i.* Mgéol. II, 299 = u.
‡ **pulcherrimum** Riss. mér. IV, 166 = w.
pumilum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 1 *c. expl.* = S³ u?.
pupa Brocc. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = u w.
pupa *var.* Brocc. *v.* Buccinum conus Br. = u w.
pupiforme Br. It. 23 = t.
Puschii [-hi] Micht. *v.* Buccinum mutabile L. *var.* *y* = t u.
pusillum Phil. Sic. II, 192, t. 27, f. 14 = w.
pusio Phil. Sic. II, 190, 193 = w z.
Murex pusio L. 1223 [*excl. syn.* Gualt.].
Buccinum maculosum Lk. hist. VII, 269 [*non* L.]; Payr. cors. 157, t. 7, f. 21, 22; Phil. Sic. I, 224, 227.
Nassa Andrei Bast. Bord. 50, t. 4, f. 7.
Buccinum Andrei Grat. tabl. 514; Atl. I, t. 36, f. 8 = u [*n.* Dsh.].
† **quadriseriale** Bon. *mss.*; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = w.
rectilineum Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 10 = d.
reticosum So. *v.* Buccinum elongatum So. Nyst = u.
reticulatum Gm. 3495; Brocc. subap. 336, t. 5, f. 11; His. Leth. 42; Phil. Sic. I, 220, II, 188, 191 = u w x z.
Gualt. test. t. 44, f. c.
Nassa reticulata Flem. brit. 340; Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 241; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 [*non* Bast.].
? *Purpura reticulata* Riss. mér. IV, 167.
Planaxis „ „ „ „ 173.
? *Planaxis mammillata* Riss. mér. IV, 178, f. 122.
? *Nassa pulchella* Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, 438, t. 11, f. 2.
! *Buccinum coloratum* Eichw. Lith. 222 *et in specim.*
rigidum Brand. *v.* Potamides rigidus So. = t.
‡ **ringens** Bon. *i.* mus. Taur.; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . . ; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 451 = u
rissoides Grat. tabl. 513; Atl. I, t. 36, f. 9 = u².
Rosthorni Partsch *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = u w.
† **rude** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 236, 315 = k.
rugosum So. *v.* Buccinum elongatum So. = u.
? **rusticum** L. Gm. [? Turbinella rustica] Pusch Pol. 122 = u.
† **Sabinathicum** [?] Schlth. Verz. 35 = ?.
saburon Brocc. *v.* Cassis saburon Lk. = u—z.
sagenum Conr. *v.* Nassa sagena Conr. = M² t.
scabriculum Brand. *v.* Voluta digitalina Lk. = t
‡ **scabrum** Ant. Konch. 92 = t?.
† **scalare** Bors., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = w.
Schlotheimii AV. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = c.
scriptum Phil. Sic. II, 190, 193, 271 = u w x z.
a *Murex scriptus* L. 1225 = z.
Buccinum corniculatum Lk. hist. VII, 274 = z.
„ *Linnaei* Payr. Cors. 161, t. 8, f. 10—12; Dsh. *i.* Lyell app. 36; *i.* Mor. 197; Phil. Sic. I, 225.
b *Voluta turgidula* Brocc. subap. 319, t. 4, f. 4.
? *Mitrella turgidula* Riss. mér. IV, 249.
Mitra turgidula Pusch Pol. 118, t. 11, f. 4 *et in specim.*
Buccinum turgidulum Br. It. 25.

Nassa columbelloides Bast. Bord. 49, t. 2, f. 6; ? Pusch. Pol. 123, t. 11, f. 9.
Buccinum columbelloides Grat. Atl. I, t. 36, f. 14, 21.
? Mitra Brocchii Serr. tert. 125 [*cfr.* Mitra turgidula Grat.].
Voluta, Mitra, laevis Eichw. Zool. I, 297, t. 5, f. 14 [*non* Dub.].
α *? Mitra Gervillii* Payr. Cors. 165, t. 8, f. 21 = s; Serr. tert. 125.
semicostatum Brocc. *v.* Buccinum variabile Phil. = w s.
semicostatum Dsh. *v.* Monoceros tiara *s.* = t.
semistriatum Brocc. subap. 651, t. 15, f. 15; Phil. Sic. I, 227, II, 193; Vern. *i.* Bull. géol, *1839*, XI, 76 [*non* Bors.] = E²F² u w. ? Gualt. test. t. 43, f. N.
α *Buccinum corniculum* Brocc. subap. 342 [*non* Olivi].
Nassa, Buccinum, corniculum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 217.
„ *semistriata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 244 [*excl. syn.*].
Planaxis discrepans Riss. mér. IV, 178, f. 89.
Buccinum Calmelei Payr. Çors. 160, t. 8, f. 7—9 = s; Serr. tert. 122 = v.
β *Buccinum semistriatum* Lyell princ. III, t. 1, f. 11.
„ *labiosum* (Leathes) So. mc. V, 122, t. 477, f. 3.
Nassa labiosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = u.
? Buccinum transversale Serr. tert. 121.
serraticosta Br. *i.* Jb. *1827*, II, 531; It. 23 = w.
Buccinum turbinellus (Brocc.) Riss. mér. IV, 162, f. 91 [*non* Brocc.].
serratum Brocc. subap. 338, t. 5, f. 4; Pusch Pol. 124; Phil. Sic. I, 225, II, 191 (? Grat. Atl. I, t. 36, f. 41) = u w.
Nassa, Buccinum, serratum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 217.
„ *serrata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 242.
Buccinum Beccaria Riss. mér. IV, 165, f. 80.
sigmilineum Phill. *v.* Macrocheilus acutus Morrs. = d.
† **soletum** [?] Schlth. Verz. 35 = ?.
Sowerbyi Lea *v.* Cassis nuperus Conr. = M² t.
spectabile Nyst *v.* Buccinum Ascanias Brug. = u.
spinosum So. *v.* Murchisonia binodosa d'A. = c d.
spinulosum Phil. Sic. II, 191, t. 27, f. 13 = w.
spiratum Gm. *v.* Eburna spirata Lk. = u s.
stercus-pulicum Chemn. *v.* Halia Priamus *s.* = w s.
stolatum Ren. *v.* Buccinum corrugatum Brocc. = w s.
striatulum Lk. *i.* Ann. mus. II, 164; Dsh. tert. II, 649, t. 94², f. 24—26 = t.
striatulum Eichw. *v.* Buccinum variabile Phil. = u.
striatum G. So. *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 9 = x s?.
striatum Dfr. *v.* Fusus antiquus His. = u—s.
striatum 1844, Phil. Sic. II, 193, t. 27, f. 1 = w.
strigilatum Brocc. *v.* Terebra pertusa Bast. = u w.
stromboides 1781 Herm. *i.* Natf. XVI, 54, t. 2, f. 5, 6; Gm. 3489; Lk. *i.* Ann. mus. II, 164; Dsh. tert. II, 647, t. 86, f. 8—10 = t.
Strombus arescens Pusch Pol. 126, 188, t. 11, f. 13.
subcarinatum Rob. ool. I, 138, t. 11, f. 20 = o.
† **subclathratum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = e.
† **subcoronatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
subcostatum Hön. *v.* Macrocheilus arculatus γ Phill. = c.
sublineatum Rob. ool. I, 139, t. 11, f. 22 = n.
substramineum Grat. tabl. 503; Atl. I, t. 36, f. 12 = u¹.
subulatum Dfr. *v.* Fusus politus Br. = u s.
sulcatum So. *v.* Columbella sulcata Wood = u.
suturosum Nyst *v.* Fusus desertus Morrs. = t.

Buccinium)
Tarbellicum Grat. tabl. 523; Atl. I, t. 36, f. 17 = u².
tenerum So. v. Buccinum undatum L. = u—z.
terebrale Lk. v. Fusus terebralis Dsh. = t.
terebrale († Hön. i. Jb. *1831*, 144); Grat. Atl. I, t. 36, f. 35 = u².
Nassa terebralis Grat. tabl. 512.
‡ **tessellatum** Bon. *mss.*; Dsh. i. Lyell app. 36; Grat. cat. 41; Micht. i. Ann. Lomb. *1840* . . . = u w.
tetragonum So. v. Purpura tetragona Blv. = u.
thiara [tiara] Dsh. tert. II, 655, t. 87, f. 23, 24 = t.
Purpura thiara Blv. 1832 i. N. Ann. mus. I, 255.
Gastridii sp. E.Forb. 1846.
transversale Serr. v. Buccinum semistriatum Brocc. = v.
† **Tritonium** Partsch *mss.*, Hau. i. Jb. *1837*, 417 = u.
truncatum Dsh. tert. II, 654, t. 87, f. 18—20 = ü.
† **tuberculatum** Riss. mér. IV, 160 = x.
‡ **tuberculatum** Hön. i. Jb. *1831*, 144 = u.
† **tuberculosum** „ „ „ „ „ = u.
turbilinum Gf. v. Turbo helicites Mü. = k l.
turbinellus Brocc. subap. 643, t. 15, f. 17; Br. It. 22 = u.
turbinellus (Brocc.) Riss. v. Buccinum serraticosta Br. = w.
turgidulum Br. v. Buccinum scriptum Phil. = u—z.
Turonense Duj. „ „ Ascanias Brug. = u.
turritum Dsh., Micht. v. Buccinum conus Br. *var.* = u.
turritum Roe. Kr. 79, t. 11, f. 19 = f.
Tyrrhenum Gm. v. Morio Tyrrhenus Br. = u z.
undatum Lin. 1204; His. Leth. 42; Phil. Sic. I, 226, II, 193; Wood i. Ann. nath. IX, 540 = u w x z.
? Buccinum undulatum Dfr. i. Dict. V, suppl. 112.
„ *tenerum* So. mc. V, 140, t. 486, f. 3, 4.
β Buccinum Anglicanum (Martin Konch. IV, t. 126, f. 1212) Lk. hist. VII, 264; His. Leth. 42; Lyell i. Geol. proceed. *1839*, III, 120 = E² x z; M¹ z M² x.
Tritonium Anglicanum Lyell i. geol. tr. *b*, VI, 136, t. 16, f. 1, 2.
undulatum Gm. v. Cassis undulata Phil. = w z.
undulatum Dfr. v. Buccinum undatum L. = u—z.
unilineatum So. mc. V, 140, t. 486, f. 5, 6 = n³.
variabile Phil. Sic. I, 221, 226, II, 188, 191, t. 12, f. 1—7; Duj. i. Mgéol. II, 298, t. 20, f. 4 = u w z.
a Buccinum costulatum Ren. cat.; Brocc. subap. 343, 652, t. 5, f. 9.
Nassa, Buccinum costulatum Bors. i. Mem. Tor. XXV, 217.
„ *costulata* Dfr. i. Dict. XXXIV, 243.
Buccinum striatulum Eichw. zool. I, 297, t. 5, f. 8; Pusch Pol. 121.
β Buccinum semicostatum Brocc. subap. 654, t. 15, f. 19; Dub. Volh. 28, t. 1, f. 26, 27 = u w.
[*Reliquas* Philippii *varietates*, B. corrugatum *et* B. angulatum Brocc., *distinctam speciem esse existimamus*].
Veneris Fauj. 1816 i. Mém. Mus. III, 197, t. 10, f. 3; Bast. Bord. 47, t. 2, f. 15; Grat. Atl. I, t. 48, f. 24, 26 = u.
ventricosum Grat. i. Bull. Bord. II, 14; Atl. I, t. 36, f. 4 = u¹ [*non* Lk.].
† **ventricosum** Schlth. Verz. 95 = q?.
verrucosum Brocc. subap. 650 = w z.
? **vetustum** Pusch Pol. 120, t. 11, f. 11 = c? d?.
vittatum Phil. Y. II, 230, t. 16, f. 14 = d.

BUCKLANDIA Brgn. 1828 (Prodr. 128): Plant. foss. *gen.*
anomala St. *v.* Clathraria Lyelli Mant.
squamosa Brgn. *v.* Cycadites Bucklandi Presl. G.

BUCKLANDIUM König 1825 (ic. sect.): Teleost. Ctenoid. *gen. foss.*
< ? Ephippus Cuv.
diluvii Kön. *v.* Ephippus Oweni Morrs. = t.

BUFO Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
? **agua** Daud., Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 219, t. 20, f. 20, 21.
vulgaris Laur., Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218 = M.

BUFONITAE *auctor. veter.* (Krötensteine) = Pycnodontum *dentes foss.*, *inprimis*: Sphaerodus *et gen. aff.*

BULBUS Dsh. . . . . . . Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* — *an* = Globulus J. So.?.
Smithii Dsh., J. Sm. *v.* Globulus Smithi Morrs. = w s.

BULIMINA d'O. 1826 (tabl. 103): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 115.
amphiconica Hag. *i.* Jb. *1842*, 570 = f[2].
Ariminensis d'O. tabl. 103; Jb. *1839*, 429.
arcuata d'O. tabl. 104.
brevis d'O. (*non* tabl. 104) *i.* Mgéol. IV, 41, t. 4, f. 13, 14.
costata d'O. tabl. 103.
cylindrica Roe. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 44.
echinata d'O. tabl. 103.
intermedia Reuss Krform. 37, t. 13, f. 71.
irregularis d'O. *i.* Mgéol. V, 333 (*nom.*).
Murchisoniana [-nana] d'O. *i.* Mgeol. IV, 41, t. 4, f. 15, 16.
B. tumida Reuss Kreidegeb. 215.
obliqua d'O. *i.* Mgéol. IV, 40, t. 4, f. 7, 8.
d'Orbignyi Reuss Krform. 38, t. 13, f. 74.
obtusa d'O. *i.* Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 5, 6.
ovulum Reuss Krgeb. 215; Krform. I, 37, t. 8, f. 57, t. 13, f. 73.
polystropha Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 53.
Preslii [-li] „ „ I, 38, t. 13, f. 72.
Protea d'O. *i.* Mgéol. V, 333 (*nom.*).
punctata d'O. tabl. 104; Jb. *1839*, 429.
semistriata „ „ „
subsphaerica Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 52.
truncata Reuss Krgeb. 215; Krform. 37, t. 8, f. 73.
tumida Reuss *v.* Bulimina Murchisonana.
uva Roe. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 43.
variabilis d'O. *i.* Mgéol. IV, 40, t. 4, f. 9—12.

BULIME [*gallice*] = Bulimus.
conique Brard *v.* Litorinella acuta Al. Braun = u s.
cylindracé Brard *v.* Paludina pusilla Bast., Dsh. = t u.
de Fiorensola Brard *v.* Halia Priamus = w s.
pygmé Brard *v.* Paludina pygmaea Dsh. = u.
pyramidale „ „ „ pyramidulis Dsh. = t?.

BULIMUS Brug. 1789 (*i.* Dict. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* > Rumina Riss. etc.; — Pag. 497.
acicula Drpd. *v.* Achatina acicula Lk. = u s.
acicula (Dr.) Dub. *v.* Actaeon spina Grat. = t u.
‡ **acicularis** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 292 = t.
acutus Brug. *i.* Encycl. I, no. 42; Drpd. Moll. t. 4, f. 29. 30; Serr. éss. 90 = y s.
aevolongus Bourn. *v.* *Bulimus* longaevus Saar. = t.

Bulimus)
‡ **albidus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 291 = t?.
antediluvianus Poir. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = t.
Aquensis Mathn. cat. 207, t. 34, f. 8, 9 = v.
atomus Brgn. *v.* Paludina atomus Dsh. = t.
buccinalis Lk. *v.* Rissoa buccinalis = t.
† **Burdigalensis** Dfr. *mss.*; Grat. cat. 32 = u.
Christolianus [-lanus] Mathn. cat. 207, t. 34, f. 11, 12 = v.
clavulus Lk. *v.* Melania hordeacea Lk. = t.
? **conicus** (Brard) So. mc. VI, 61 = u [*non* Brard].
Bulime conique Brard = Litorinella acuta Al. Braun.
conulus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 7; Dsh. tert. II, 62, t. 9, f. 3, 4 = t.
Paludina Fér.
costellatus So. mc. IV, 89*, t. 366 = u?.
costellatus Grat. *v.* Rissoa cochlearella Bast. *var.* = u.
‡ **cyclostomus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294 = t.
cylindraceus Brard *v.* Paludina pusilla Bast. = u.
cytharellus Lk. *v.* Auricula citharella = t u.
decollatus Brug. 1789; Drpd. moll. . . t. 4, f. 27, 28; Serr. ess. 90 = x y z.
Rumina decollata Riss. mér. I, 153.
decussatus Lk. *v.* Rissoa decussata Dsm., Grat. = t.
elegans Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 181, t. 12, f. 10 = t.
ellipticus So. mc. IV, 46, t. 337 = U?.
elongatus Fauj. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = u z.
Galloprovincialis Mathn. cat. 207, t. 34, f. 11, 12 = v.
glans Brug. *v.* Achatina glans Lk. = x z.
glans minor Fér. *v.* Achatina *sp.* (glans minor) = u.
globulus Grat. conch. (Colim.) 29, t. 4, f. 19, 20; Atl. I, t. 3, f. 22, 23 = u².
Goodalli Al. Braun *v.* Azeca tridens Ald. = x z.
gracilis Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 150, t. 3, f. 9 = u.
gregarius Voltz *v.* Litorinella inflata = u.
† **hemisphaerica** [-cus] . . . d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105 = t.
inflatus Fauj. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = u.
Lackhamensis (Montg.) Morrs. *v.* Bulimus montanus Drpd. = x z.
lacteus Brug. *v.* Melania lactea Lk. = t.
laevigatus Dsh. tert. II, 62, t. 8, f. 14, 15 = t; ? Grat. cat. 32 = u.
laevolongus Boubée *v.* Bulimus longaevus Serr. = t.
† **lima** . . . d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105 = t.
longaevus Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 180, t. 12, f. 9 = t.
Bulimus laevo-longus Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 211.
lubricus Drpd. *v.* Achatina lubrica Mke. = u z.
lubricus (Drpd.) B. Geslin *v.* Melania ovata Br. = w.
Michaudi Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . . = t.
Moguntianus Fauj. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = u.
montanus Drpd. moll. . t. 4, f. 22; Genth *i.* Jb. *1842*, 229; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 144, 145 = x y z.
Bulimus Lackhamensis (Montg. brit. sh. t. 11, f. 4); Morrs. cat. 140 = x z.
‡ **mumia** Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213 = t.
nanus Lk. *v.* Paludina nana Dsh. = t u.
‡ **nitidus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 292 = t.
obscurus Drpd. moll. 74, t. 4, f. 23; Genth *i.* Jb. *1842*, 229; Morrs. *cat.* 140 = x y z.
Panescorsii [Panescosse-i] Mathn. cat. 206, t. 34. f. 5 = u.

Priamus Brug. *v.* Halia Priamus = w z.
pusillus Brgn. *v.* Paludina pusilla Bast. = t u.
pygmaeus Brgn. *v.* Paludina pygmaea Dsh. = t.
sextonus Lk. *i.* Ann. mus IV, 292, VIII, t. 59, f. 8; Dsh. tert. II, 61, t. 7, f. 11, 12 = t.
† **sinistrorsus** Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = w.
‡ **striatulus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 292 = t.
subcylindricus Mathn. cat. 206, t. 34, f. 6, 7 = u.
terebellatus Lk. *v.* Niso terebellum Phil. = t z.
terebra Brgn. *v.* Paludina terebra Dsh. = t? u.
terebra Mathn. *i.* Ann. d. midi II, 57, t. 1, f. 12, 13 = u.
tridens Braun *v.* Pupa tridens Drpd. = x z.
turbinatus Lk. *v.* Rissoa turbinata Dfr. = t.
turricula Brug. *v.* Melania marginata Lk. = t.
turritus Grat Conch. (Colim.) 29, t. 4, f. 21, 22; Atl. I, t. 3, f. 24, 25 = u^2.
varicosus Dfr. *v.* Litorina Prevostina Dsh. *et* Phasianella varicosa Grat. = u.
nov. sp. B. Geslin *v.* Melania oblonga Br. = w.

BULLA Lin. (1758 syst. 1184; *et sensu strictiori*) Lk., Fér. 1820 (tabl.): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss.* > Scaphander, Bullus Mf. 1809; — Pag. 486.
achatina (L.) Bors. *v.* Halia Priamus = w z.
acuminata 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 376 = z; Brocc. subap. 276 (Sold. sagg. t. 10, f. 62*ii*) = w; ? Grat. Conch., Bull. 63, t. 3, f. 43, 44 = u; Phil. Sic. I, 122, 123, t. 7, f. 18, II, 96, 97; tert. 51 = w z; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = u; = u w z.
acuminata So. *v.* Bulla Sowerbyi Nyst = t.
ambigua d'O. voy. 113, t. 12, f. 1—3 = M^4 t.
ampulla Montg. (*non* Gm.) *v.* Bulla cornea Lk. = u—z.
angustata Phil. *v.* Bulla punctata Adams = z.
angustistoma Hön. *v.* angystoma Dsh. = u.
angystoma Dsh. tert. II, 41, t. 5, f. 29, 30 = t; *i.* Lyell app. 18; Grat. Conch., Bull. 52, t. 3, f. 6, 7 = u.
? *Bulla angustistoma* Hön. *i.* Jb. *1831*, 136 = u.
aperta (Lk.) Dfr. *v.* Bullea striata Dsh. = t.
† **apicina** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.
attenuata So. mc. V, 97, t. 464, f. 3 = t.
birostris (L.) Brocc. *v.* Ovula passerinalis Lk. = w.
Brochii *n.* = u w y z.
Planc. conch. t. 2, f. V*ghi*.
Bulla ovulata (Lk.) Brocc. subap. 277, 635, t. 1, f. 8 (*et ic.* Planc.); Phil. Sic. I, 122, II, 96 [*non* Lk.].
Bullina striata Riss. mér. IV, 52 [*ic.* Planc.].
Bulla conulus (Dsh.) Br. It. 80 [*non* Dsh.].
? *Bulla umbilicata* Montg., Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 79 [*pars*].
Bronni Mer. *mss.*; Al. Braun *i.* Deutschl. NaturfV. *1842*, 148 = u.
Bullacites cylindricus Schlth. Petrfk. I, 120 = u.
Bulla angystoma (Dsh.) Br. *i.* Jb. *1837*, 163 et (*corrig.*) 430.
Bruguierei 1836 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 680 = t.
Bulla cylindrica 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 371 (*foss.*); Lk. *i.* Ann. mus. I, 222, VIII, 59, f. 5; Dsh. tert. II, 42, t. 5, f. 10—12 = t [*non* Chemn., *non* Brug. *sp. viv.*].
Bullaea Bruguierei 1838 Potiez *et* Michd. Gall. Douai I, 59.
? *var. minor* Grat. Conch. 31, 61 = u z?.
cancellata „ „ Bull. 55, t. 3, f. 21, 22 = u.

Bulla)

catena Montg. *v.* Bullaea punctata Adams = w z.
catenata Wood 1839 *v.* Bulla sculpta Wood = u.
catenata „ 1842 „ „ punctata Adams = w z.
cêpa DsMoul. *v.* Globiconcha Marrotana d'O. = r².
† **cingulata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = w.
clandestina Dub. *v.* Bullina spirata = u.
clathrata Dfr., Bast. *v.* Bulla Tarbelliana Grat. = u.
concinna Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 7; *1842*, IX, 461 = u.
conica Dsh. tert. II, 45, t. 8, f. 1—3 = t.
constricta So. mc. V, 96, t. 464, f. 2 = t.
Nyst Belg. 455, 643 = u.
conulus Dsh. tert. II, 41, t. 5, f. 34, 36 = t.
Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = u; *et* (*var.*) Grat. Conch., Bull. 51, t. 3, f. 4, 5 = u.
Bulla ovulata Dub. Volh. 49, t. 1, f. 13, 14 [*non* Lk., Brocc.] = u.
conulus (Dsh.) Br. *v.* Bulla Brocchii Br. = w.
convoluta Brocc. subap. 277, 635, t. 1, f. 7; Grat. Conch., Bull. 60, t. 3, f. 37, 38; Phil. Sic. I, 132, II, 97 = u w z.
Bullina discors Riss. mér. IV, 52.
Bulla cylindrica (Brug.) Bast. Bord. 20.
Cfr. synonymia, quam exposuit Cantr. 1841 *i.* Mém. Brux. XIII, 77.
cornea Lk. hist. VI, ii, 36; Duj. *i.* Mgéol. II, 275; Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 81 = u z.
Bulla ampulla Montg. [*non* Lk.] . . . . . . ? Serr. tert. 97, 98 = v; ? Sm. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119 = w, E¹² z.
coronata Lk. *i.* Ann. mus. I, 222, VIII, 59, f. 4; Dsh. tert. II, 42, t. 5, f. 18—20 = t.
crassatina Grat. tabl. 35; Conch. Bull. 56, t. 3, f. 26 = u.
cylindracea 1803 Montg. test. brit. 221, t. 7, f. 2; Pennt. Zool. brit. IV, 259, t. 73, f. 5, 6; Wood *i.* Ann. nath. *1839*, t. 7, f. 8, *1842*, IX, 460 [*non* Dacosta] = u w z.
Bulla cylindrica Brug. *i.* Encycl. I, 371 = z (*non* Gm.).
? *Bullina cylindracea* Riss. mér. IV, 51.
Bulla cylindroides Grat. tabl. (*non* Dsh.).
cylindrica Chemn. = Bulla solida Brug. ≟ S³ z.
cylindrica Brug. (*sp. viv.*) *v.* Bulla cylindracea Montg. = u w z.
cylindrica „ *sp. foss.*; Lk. *v.* Bulla Bruguierei Dsh. = t.
cylindrica („) Bast. *v.* Bulla convoluta Brocc. = u w z.
cylindroides Dsh. tert. II, 40, t. 5, f. 22—24 = t.
cylindroides Grat. *v.* Bulla cylindracea Montg. = u.
† **cypraeata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.
Dekayi Lea contrib. 200, t. 6, f. 215 = M² t.
† **Deshayesii** Mü. *i.* Jb. *1835*, 448 = t.
dilatata Wood *v.* Bullaea punctata Adams = u z.
† **dilatata** Phill. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.
elliptica So. mc. V, 96, t. 464, f. 6 = t.
So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = u.
elongata Phill. Y. I, 164, t. 4, f. 7 = n.
‡ **elongata** Eichw. Lith. 214 = u.
elongata Br. It. 80 = w.
fallax Grat. Conch. Bull. 55, t. 3, f. 19, 20 = u.
ficoides Brocc. *v.* Pirula undulata Br. = w.
ficus L. *var.* 1, 2 Brocc. *v.* Pirula reticulata Lk. = w.
filosa So. mc. V, 97, t. 464. f. 4 = t.
fontinalis L. *v.* Physa fontinalis Drpd. = x y z.
Fortisii Brgn. *v.* Bulla lignaria L. = t.

galba Conr. *v.* Bulla Hillairei Lea = M^2t.
globulus Dsh. tert. II, 40, t. 5, f. 37, 38, 39 = t.
globulus Grat. *v.* Bulla miliaris Brocc. = u w.
heliceoides Brocc. *v.* Halia Priamus = w z.
Hillairii [Hilaire-i] Lea contrib. 98, t. 4, f. 78 = M^2 t. } *quis prior?*
Bulla galba Conr. *i.* Mort. app. 3 }
cfr. Bulla constricta So.
Hildesiensis Roe. ool. I, 137, t. 9, f. 26 = n.
‡ **hyalina** Fér. *i.* Dict. class. II, ... = w?.
hydatis Gm. 3424; Lk. hist. VI, II, 35 = z; Serr. tert.; Phil. Sic. I, 122, 123, II, 95, 96, 270 = v w x z.
hypnorum L. *v.* Physa hypnorum Drpd. = u z.
‡ **inflata** Eichw. Lith. 214 = u.
† **inflata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 448 = t.
intermedia Phil. tert. 18, 51, t. 3, f. 4 = w.
labrella Fér. *i.* Dict. class. II, 574; Grat. Conch., Bull. 53, t. 3, f. 10 —13 = u.
laevis Dfr. *i.* Dict. V. suppl. 131; Dsh. tert. II, 40, t. 5, f. 25, 26 = t.
? Grat. Conch., Bull. 60, t. 3, f. 35, 36 = u.
? Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 82 = w.
laevis Aradas *et* Maggiore catal. rag. 43, t. 1, f. 3; Phil., Sic. II, 216 = w.
Lajonkaireana Phil. *v.* Bullina spirata = u z.
† **lata** Mü. *i.* Kefst. Deutsch. *1828*, VI, 100 = s.
Lichtensteinii = Bullina Lichtensteini = u.
lignaria L. syst. 1184 = z; (*var.*) Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 132; Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 4—6 = t; Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 4 = u; Brocc. subap. II, 274 = w; Grat. conch., Bull. 49, t. 3, f. 2; ? So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 1 = varr. *α—γ* = E^2 S^3 t u v w z.
α Scaphander lignarius Montf. conch. II, 334: Riss. mér. IV, 50. = w z.
β Helmintholithus nucis marinae Fort. Roncà 26, t. 1, f. 3 = t.
Bulla Fortisii Brgn. trapp. 52, t. 2, f. 1; Grat. Conch., Bull. 51, t. 3, f. 3 = t u.
Scaphander Targionius Riss. mér. IV, 51, f. 13 = w.
γ ? Bulla linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = t.
† **lignarioides** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 322) = u.
linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 442, *cfr.* B. lignaria L. *et* B. lineata Phil. = t w.
lineata Phil. tert. 18, t. 3, f. 2 = w.
? Bulla linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = t [*cfr.* B. lignaria].
o **mammillata** Phil. Sic. I, 122, t. 7, f. 20, II, 97; Cantr. *i.* Mém. Brux. XIII, 78 = u w z.
Cfr. Bullina spirata (Lajonkaireana).
Mantelliana [-lana] So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 3 = p.
marginata Grat. tabl. 34; Conch., Bull. 57, t. 3, f. 27, 28 = u.
miliaris Brocc. subap. 635, t. 15, f. 27; Grat. Bull. 28, 33, 54, t. 3, f. 17 —18 = t u w z.
Bulla globulus Grat. tabl... [*non* Dsh.].
minuta Woodw. *v.* Bulla obtusa Montg. = w z.
minuta Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 16—21 = t.
Grat. Conch., Bull. 62, t. 3, f. 41, 42 = u.
Mortoni Lyell *et* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 63 *c. icone* = M^2 t.
o **nana** Wood *i.* Ann. nath. IX, 461, t. 5, f. 1 = u.
Bullinae *sp.*!
obtusa Montg. test. brit. 223, t. 7, f. 3; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = w z.

Bulla)

Bulla minuta Woodw. Norf. . . t. 3, f. 3.

0 **olivaeformis** KoDu. Ool. 41, t. 5, f. 3 = n⁴.

est Bullinae *aut forte* Plicacearum *sp.*!

olivula Wood *v.* Bullina spirata = u.

ovulata Lk. *i.* Ann. mus. I, 221; VIII, t. 59, f. 2; Dsh. tert. II, 39, t. 5, f. 13—15 = t; *i.* Lyell app. 18 = u?.

ovulata (Lk.) Brocc. *v.* Bulla Brochii *n.* = u—z.

ovulata (Brocc.) Dub. *v.* Bulla conulus Dsh. = u.

plicata Dsh. tert. II, 43, t. 5, f. 31—33 = t.

plicatula Grat. tabl. 35; Conch., Bull. 56, t. 3, f. 23—25 = u.

Priamus Dillw. *v.* Halia Priamus = w z.

punctata Ad. *v.* Bullaea punctata Phil. = w z.

quadrata Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 1; *1842*, IX, 460 = u.

rapa Gm. *v.* Pirula papyracea Lk. = u z.

† **reticulata** Riss. mér. I, 119 = w.

(*Nomen ab ipso auctore in parte IV. omissum*).

retusa Phil. tert. 18, t. 3, f. 3 = w.

0 **rivalis** Eat. *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = M² x.

(Physae *an* Limnaea *sp. indeterminata?*).

0 **sculpta** Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = u.

Bulla catenata Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 9.

Bullaeae *sp.*?

semistriata Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 27, 28 = t.

? Grat. Conch., Bull. 59, t. 3, f. 31—34 = u?.

† **semistriata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 136 = u.

semisulcata Phil. *v.* Bulla truncatula Brug. = w z.

simulata Brand. *v.* Actaeon simulatus So. = t.

sopita „ „ Seraphs convolutus Mf. = t.

Sowerbyi Nyst Belg. 456 = t.

Bulla acuminata So. mc. V, 98, t. 464, f. 5; Gal. Brab. 181 [*non* Brug.].

spelta L., Brocc. *v.* Ovula spelta Lk. = u z.

0 **spirata** Roe. ool. I, 137. t. 9, f. 32 = n.

= Bullinae *sp.*!

spirata Dub. *v.* Bullina spirata *n.* = u.

stercus pulicum Gm. = Halia Priamus = w z.

striata Brug. *i.* Encycl. I, 372, t. 358. f. 2; Lk. hist. VI, II, 33; Phil. Sic. I, 121, II, 95, 96, 270 = w x z.

striata (Brug.) Brocc. *v.* Bulla utriculus Brocc. = w z.

0 **striatella** Lk. *i.* Ann. mus. I, 221, VIII, t. 59, f. 3: Dsh. tert. II, 43, t. 5, f. 7—9 = t u.

† **subovata** Mü. *i.* Jb. *1845*, 448 = t.

0 **subquadrata** Roe. ool. I, 137, t. 9, f. 32 = n.

= Bullinae *sp.?*.

subtruncata Wood *v.* Bulla truncata Montg. = u.

subumbilicata Mathn. cat. 196, t. 33, f. 3, 4 = v.

suprajurensis Roe. ool. I, 137, t. 9, f. 33 = n.

Tarbelliana [?] Grat. 1816 *i.* Mém. sur les faluns de Dax [*num descripta?*]; Conch., Bull. 58, t. 3, f. 29, 30 = u.

Bulla clathrata Dfr. 1817 *i.* Dict. V, suppl. 131; Bast. Bord. 21, t. 1, f. 10.

terebellata Dub. *v.* Bullina spirata = u.

0 **terebelloides** Phil. tert. 18, t. 3, f. 5 = w.

= Bullinae *sp.*!

† **teretiuscula** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.

truncata Montg. test. brit. 223, t. 7, f. 5; Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = uz.

Bulla subtruncata Wood *i.* Ann. nath. *1839*, . . t. 7, f. 9.
truncata Adams *v.* Bulla truncatula Brug. = u w z.
truncatula Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 377 [*excl. fig. Planc.*]; Brocc. subap. 275; Grat. tabl. 26; Conch., Bull. 57, t. 3, f. 8, 9; Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 77 = u? w z.
Porcellana Sold. sagg. 116, t. 10, f. 62k.
Bulla truncata (Adams) Phil. Sic. II, 96 (*t.* Cantr. *l. c.*).
„ *semisulcata* Phil. Sic. I, 123, t. 7, f. 19.
truncatula (Brug.) Phil. Sic. I, 122, 123, II, 96, t. 7, f. 21 = v w z [*non* Brug. *t.* Cantr. *i.* Mém. Brux. XIII, 77].
umbilicata Montg. *pars v.* Bulla Brocchii = u w y z.
undulata Bean *i.* Mag. nath. *1839*, 61, f. 22 = z.
utriculus Brocc. subap. 603; Grat. Conch., Bull. 53, t. 3, f. 14, 16; Phil. Sic. I, 123, II, 95, 96 = u w z.
Bulla striata (Brug.) Brocc. subap. 276, t. 1, f. 6 [*non* Brug.].
velutina Müll. *v.* Velutina laevigata Flem. = uz.
ventrosa Wood *i.* Ann. nath. *1839*, t. 7, f. 5; *1842*, IX, 460 = u.
voluta Brand. *v.* Seraphs convolutus Mf. = t.
BULLACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 119) = Bullae *fossiles*.
cylindricus Schlth. *v.* Bulla Bronni Mer. = u.
‡ **elegans** Schlth. Petrfk. I, 120 = t; — *an* Pyrulae *sp.?*
ficoides „ *v.* Pirula reticulata Lk.
fontinalis „ Verz. 46 *v.* Physa fontinalis Drpd. = x z.
‡ **nodulosus** „ Petrfk. I, 121 = t.
ovarius „ *v.* Cypraea ovaria = w?.
‡ **ovulatus** „ Petrfk. I, 120 = t.
‡ **striatella** „ Verz. 47 = ? [*nucleus quidam*].
‡ **volutinus** „ Petrfk. I, 121 = M³ x.
Cfr. Achatina glans Lk.

BULLAEA [Bullea] Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss.*, *a* Bulla *sejunctum*; — Pag. 488.
angustata Biv., Phil. *v.* Bullaea punctata (Ad.) Phil. = w z.
aperta (Lk.) Dfr. *v.* Bullaea striata Dsh. = t.
Bruguierei Potiez *et* Michd. *v.* Bulla Bruguierei Dsh. = t.
punctata Phil. Sic. II, 95 = u w z.
Bulla punctata Adams *i.* Linn. Trans. II, . . t. 1, f. 6, 7 = z.
„ *catena* 1803 Montg. test. brit. 208, t. 7, f. 7 = z.
Scaphander catenatus Leach Moll. 55 = z.
Bullaea angustata Bivona coll.; Phil. Sic. I. 121, t. 7, f. 17 = wz.
Bulla dilatata Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 3 = u z.
„ *catenata* „ „ „ „ IX, 460 = u z.
‡ **rostrata** Dsh. *i.* Encycl. II, 48; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 665 = w.
striata Dsh. tert. II, 37, t. 5, f. 1—3 = t.
Bulla (*Bullaea*) *aperta* (Lk.) Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 133.
Cfr. et Bulla sculpta Wood.

BULLEA *v.* Bullaea Lk.

BULLINA Fér. 1821* (tabl. 30 *et i.* Dict. class.): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss. a* Bulla *sejunctum*; — Pag. 486.
canaliculata Say . . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M² w z.
crassa *nob.* = t.
Bullina spirata Br. It. 79.
[? ***cylindracea*** Riss. *v.* Bulla cylindracea Montg. = w].
cylindrica „ „ „ „ „ = w.
discors „ „ „ convoluta Brocc. = w.
Lajonkaireana Bast. *v.* Bullina spirata = u.
Lichtensteini Andrz., Eichw. *v.* Bullina spirata = u.

Bulla)

Okeni = u.

Alicula Okenii Eichw. Lith. 215 = u.

‡ **secalina** Fér. *i.* Dict. class. II, 578 = ? (*Angl.*).

spirata = t?, u w z.

Voluta spirata 1814 Brocc. subap. 644, t. 15, f. 12 = w.

Pyramidella spirata Fér. tabl. 107; Br. It. 68.

Marginella „ Holl. Petrfk. 263.

β *Bulla spirata* Dub. Volh. 50, t. 1, f. 11, 12 = u.

Alicula Volhynica Eichw. Lith. 215.

Bullina „ „ *i. litt. et specim.*

γ *Alicula Lichtensteinii* Eichw. Lith. 214 = u.

Bullina „ „ *i. litt.*; ? Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.

Bulla clandestina Dub. Volh. 49, t. 1, f. 19—21.

Cfr. Bulla mammillata Phil. Sic. I, 122.

δ *Bullina Lajonkaireana* Bast. Bord. 22, t. 4, f. 25; Dsh. *i.* Lyell app. 18; *i.* Mor. 159; Grat. Conch., Bull. 64, t. 3, f. 45, 46; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = u w.

Bulla Lajonkaireana Phil. tert. 18, 51 = w.

„ *terebellata* Dub. Volh. 50, t. 1, f. 8—10 = u.

„ *olivula* Wood *i.* Ann. nath. *1839*, . . t. 7, f. 11 = u.

striata Risso *v.* Bulla Brochii *nob.* = w.

Ustürtensis Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 fs. > Jb. *1838*, 734 = w.

Volhynica Eichw. *v.* Bullina spirata = u.

Wetherillii [-li] Grat. Conch., Bull. 44 = E²M² u.

Actaeon Wheterillii Lea contrib. 213, t. 6, f. 224.

BULLITES Schlth. 1813 (*i.* Jb. VII.), Schläpf. 1821 (*i.* N. Alpina I, etc.) = Bullae *s.* Pirulae *spp. fossiles.*

‡ **ficus** Schlpf. *i.* N. Alp. I, 268; Verz. 174 = v = Pirulae *quaedam sp.?*

ovarius Krüg. *v.* Cypraea ovaria = w.

reticulatus Schlth. *v.* Pyrula reticulata Lk. = u z.

‡ **senilis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 = Pirulae *sp. indeterminata.*

BULLUS Mf. *v.* Bulla Lk., Fér.

BUMASTES Burm. 1843 *pro* Bumastus Murch.

BUMASTIS Emms. 1844 (rept. 364) *pro* Bumastus Murch.

BUMASTUS Murch. 1839 (*i.* Sil. 656): Palaead. *subgenus* Burm. Tril. 120 = Bumastis Emms. 1844, Bumastes Burm. 1843; Nileus Dlm. (*pars*); — Pag. 569.

Barriensis Murch. *v.* Illaenus Barriensis Dalm. = a.

Franconicus Mü., Braun Bair. 68; Mü. Beitr. III, 42, t. 5, f. 17 } Burm. Tril. 134 } = c.

Bumastus planus Mü. Beitr. III, 43, t. 5, f. 18 }

planus *v.* Bumastus Franconicus Mü. = c.

BUPRESTIDAE Stephs. 1829 (cat. brit. ins.): Coleopter. Serricorn. Sternox. *fam.* (Buprestis); — Pag. 629.

? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 6, f. 23—26 = m.

‡ *sp.* „ „ „ t. 10, f. 1 = m.

‡ *spp.* 3 Brod. Ins. 48, t. 6, f. 17, 18, 19 = m².

‡ *spp.* 2 „ „ 32, t. 6, f. 1, 10 = p.

† *spp.* 9 *gen. indeterm.* Bernt. Bernst. 56 = v.

BUPRESTIS L. 1735 (syst. nat. a): Coleopter. Serricorn. Sternox. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.

alutacea Germ. Ins. no. 3 *c. ic.* = v.

carbonum Germ. *v.* Dicera carbonum G. = v.
major Germ. Ins. no. 2 *c. ic.* = v.
‡ *sp.* Germ. (Leop.) *v.* Dicerca *sp.* Germ. = v.
‡ *sp.* B. nanae Fabr. *aff.* Serr. tert. 221 = u (*Aix*).
sp. Buckl. (geol. Min. t. 46″, f. 4—9) *v.* Prionidae.
sp. (*silicif.*) Buckl. Geol. Min. *pag.* 5 *ad tab.* 46″ = S²?.
BUPRESTITES Heer 1847 (Ön.): Coleopter. *foss. e* Buprestid. *fam.*: — Pag. 629.
extincta Heer Ön. . . t. 3, f. 13 = v.
Oeningensis [-genensis] Heer Ön. . . t. 2, f. 17 = v.
♂**BURTINIA** Endl. (gen. pl. 257): Palmar. *foss. gen.* (*v.* Cocites).
cocoides Endl. gen. pl. 257 = Cocites Burtini Br.
Faujasii [-sii] Endl. gen. pl. 257 = Cocites Faujasii Br. G.
BUXUS Lin.: Plant. Euphorbiacearum *gen.*; — Pag. 70.
Balearica ... Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1828*, iv. G.
BYLGIA Mü. 1839 (Beitr. II, 56): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
hexodon Mü. Beitr. II, 56, t. 20, f. 1 = m⁵.
Fluss-Krebs Walch *i.* Knorr Verstein. I, t. xiii, f. 2, 3?.
spinosa Mü. Beitr. II, 57, t. 21, f. 1 = m⁵.
BYRRHUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Oeningensis [-genensis] Heer Ön. . . t. 2, f. 9 = v.
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.
BYSSACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 116): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 652.
‡ **arcuatus** Ag. Dev. 111 = c.
crenulatus „ „ 116, t. 33, f. 11—14 = c.
laevis „ „ 117, „ f. 15 = c.
BYSSOMYA Cuv. 1817 (Regn.): Pelecypod. Homomyor. *gen.*, Hiatellae (Saxicavae) *affine*; — Pag. 330.
? **petricoloides** Lea contrib. 48, t. 1, f. 16 = M²t.
BYTHOSCOPUS Germ. 1833 (*i.* Silberm. Revue I): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *spp.* Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = v¹.
BYZENOS Mü. 1843 (Beitr. VI, 50) = Elasmobranch. *g. foss. incertae familiae*; — Pag. 646.
latipinnatus Mü. Beitr. VI, 50, t. 1, f. 2 = g.

CABOMBA Koen.: Plant. Leguminosar. *foss. gen.* = Gleditschia?
Oeningensis Koen. *v.* Gleditschia podocarpa Al. Braun. G.
CACTITES Martius (*i.* Denkschr. bot. Gesellsch. II . . .); Plant. Sigillariar. *foss. gen.* = Sigillaria.
alveolatus Mart. ibid. II, 139 = Sigillaria alveolaris Brgn.
distans „ „ „ 140 = „ oculata „
giganteus „ „ „ 139 . . . .
longisulcatus „ „ „ 140 = Sigillariae *sp.*
subundulatus „ „ „ „ = „ „
tessellatus „ „ „ „ = „ „
trigonus „ „ „ 139 = „ „
CADULUS Phil.: Cirrobranchior. *gen. propositum.*
cfr. Dentalium ovulum Phil.
CAECILIA Lacép. 1800 (Poiss. II): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
spp. Blv. *v.* Ophisurus acuticaudus, Leptocephalus gracilis *et* L. medius Ag. = t.

[redacted]

(**CAECUM** (? FLEM.) WOOD 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 459): Pteropod. *ge jam antea* Odontina ZBORZEWSKI *et postea* Odontidium PHILI *nominatum*; — Pag. 354.
? **glabrum** WOOD *i.* Ann. nathist. IX, 459 = u.
Dentalium glabrum MONTG. test. brit. 479 = s.
mammillum [?] WOOD *i.* Ann. nathist. IX, 459 = u.
trachea FLEM. *v.* Odontidium trachea CANTR. = u—s.

CALAMARIAE UNG. 1845 (syn. 21): Plant. *foss. classis.*

CAINOTHERIUM BRAV. = Microtherium MYR. M.

CALAMITEA COTTA 1832 (Dendrol. 68): Plant. Equisetac. *foss. ge*
— Pag. 12.
bistriata COTTA Dendr. 70, t. 15, f. 3, 4.
Calamites bistriatus ST. Fl. V, VI, 51.
concentrica COTTA Derdr. 71, t. 16, f. 2—5.
lineata COTTA Dendr. 71, t. 16, f. 1.
striata „ „ 68, t. 14—15, f. 1, 2.

CALAMITEAE UNG. 1845 (Syn. 20): Plant. *foss. ordo.* G.

CALAMITES SUCK. 1784 (*et* SCHLTH. Petrfk. I, 399): Plant. Equisetace *foss. gen.*; — Pag. 11, 62.
aequalis ST. Fl. V, VI, 49.
SUCKOW *i.* Act. Palat. *1784*, 357, *t.* 15, *f.* 1, t. 16, f. 2, 3, 4, *t.* 18, *f.* t. 19, f. 8, 9.
Calamites Suckowi var. BRGN. Hist. I, 124, t. 16, f. 2—4.
affinis GUTB. . . . .
? **alternans** GERM. KAULF. Abdrücke. 221.
approximatus ART. *v.* Calamites ornatus SCHL.
approximatus SCHLTH. Petrefk. I, 399; STB. . . .
Calamites interruptus SCHLOTH. Petrfk. I, 400, t. 20, f. 2.
arenaceus JÄG. Pflanz. 37, t. 2, f. 2, 4, 5, t. 3, f. 1, 5, t. 6, f. 1.
arenaceus JÄG. [*pars*] = Calamites Jägeri ST.
arenaceus minor JÄG. *v.* Equisetites Bronni ST.
? ***articulatus*** KUTG. *v.* Calamites cannaeformis SCHL.
articulatus GUTB. Zwick. t. 3, f. 2—3.
bistriatus ST. *v.* Calamitea bistriata COTTA.
Brongniarti ST. Flor. V, VI, 48.
Calamites cruciatus BRGN. Hist. I, 128, t. 19 [*excl. syn.*].
cannaeformis SCHL. Petrfk. I, 398, t. 20, f. 1.
Calamites Pseudo-Bambusia ART. Antedil. Phyt. t. 6.
? *Calamites articulatus* KUTG. Kupfers. 25, t. 5, f. 1.
carinatus ST. *v.* Calamites ramosus ART.
? **cellulosus** KUTG. Kupfs. 28, 26, t. 5, f. . . .
Cisti BRGN. Hist. I, 129, t. 20.
? **columella** KUTG. Kupfs. 26, t. 5, f. 2.
concentricus ST. Fl. V, VI, 51 = Calamitea concentrica COTTA.
Cottaeanus ST. Fl. V, VI, 51 = Calamitea striata COTTA.
cruciatus BRGN. = Calamites Brongniarti ST.
cruciatus ST. Fl. IV, 27, t. 49, f. 5.
decoratus SCHLOTH. Petrfk. I, 402.
Phytolithus decoratus STEINH.
decoratus ART. *v.* Calamites Steinhaueri ST.
difformis ST. Fl. IV, 27.
Calamites gibbosus SCHLOTH. Petrfk. I, 400.
dilatatus GÖ. *mss.*
distans ST. *v.* Calamites remotus SCHL.
? ***dubius*** ART. Anted. Phyt. t. 13.

Dürrii [-ri] Gutb. i. Gaea Sax. 69.
elongatus St. Fl. V, VI, 49.
Calamites remotus Brgn. Hist. I, 139, t. 25, f. 2.
fasciatus St. v. Artisia transversa St.
gibbosus Schl. v. Calamites difformis St.
gigas Brgn. Hist. I, 136, t. 27.
♂ **Hoerensis** His. Leth. III, 5, t. 38.
inaequalis LH. Foss. Fl. II, t. 96.
infractus Gutb. Zwick. 25, t. 3, f. 1, 4, 6.
? **irregularis** Kutg. Kupfs. 27, t. 6, f. 3.
interruptus Schloth. v. Calamites approximatus St.
Jaegeri St. Fl. V, VI, 51.
Calamites arenaceus Jäg. Pflanz. 37 (*pars*), t. 1, f. 1—3, t. 2, f. 1—3.
Lehmannianus [-nanus] Gö. F. Fl. Schles. 198; i. Schles. Ges. *1845*, t. 1, f. 1—3.
♂ **liaso-keuperinus** Fr. Braun i. Flora *1847*, no. 6.
lineatus St. Fl. V, VI, 51 = Calamitea lineata Cotta.
Lindleyi St. Fl. VI, VI, 48.
Calamites Mougeotii LH. Foss. Fl. I, t. 22 [*non* Brgn.].
Mougeotii [-ti] Brgn. Hist. I, 137, t. 25, f. 4, 5; Shimp. Moug. bigarr. 58, t. 29, f. 1, 2 [*non* LH.].
Mougeoti LH. v. Calamites Lindleyi St.
nodosus Schl. v. Calamites tumidus St.
nodosus St. v. Calamites ramosus Art.
♂ **obliquus** Gö. *mss.*
† **obscurus** Brgn. . . . 87 = I.
ornatus St. Fl. IV, 27.
Calamites approximatus Art. Antedil. Phyt. t. 4; Brgn. Hist. I, 133, t. 15, f. 7—8.
pachyderma Brgn. Hist. I, 132, t. 22.
Petzholdtii Gutb. Gaea Sax. 69.
Pseudo-Bambusia Art. v. Calamites cannaeformis St.
Pseudo-Bambusia St. Fl. V, VI, 46—47.
Calamites cannaeformis Brgn. Hist. I, 131, t. 21, f. 5.
radiatus Brgn. v. Equisetites radiatus St.
ramosus Artis Ant. Phyt. t. 2.
Calamites nodosus St. Fl. IV, 27, t. 17, f. 2.
„ *carinatus* St. Fl. IV, 27, t. 32, f. 1.
regularis St. Fl. IV, 27, t. 59, f. 1.
Tithymalites striatus Presl i. St. Fl. VII, VIII, 205.
remotus Schl. Petrfk. I, 399.
Calamites distans St. Fl. IV, 26.
remotus Brgn. v. Calamites elongatus St.
† **remotissimus** Gr. *mss.*
scrobiculatus Schl. v. Bornia scrobiculata St.
Steinhaueri St. Fl. IV, 27.
Phytholithus sulcatus Steinh. i. Amer. Phil. Trans. . . . . 277, t. 5, f. 5.
Calamites decoratus Artis anted. phyt. t. 24.
stigmarioides Gö. F. Fl. Schles. 197.
Suckowi Brgn. Hist. I, 124, t. 15, f. 1—6.
Suckowi *var.* Brgn. v. Calamites aequalis St.
sulcatus Gutb. Zwick. 27, t. 2, f. 8.
tenuissimus Gö. *mss.*
transitionis Gö. F. Fl. Schles. 197.
trigonus Kutg. Kupfs. 27, t. 5, f. 3.

Calamites)
tripartitus Gutb. Gaea Sax. 69.
triqueter Schloth. Flor. Vorw. t. 9, f. 5 = ? Artisiae *sp.* ?
tuberculatus Gö. F. Fl. Schles. 198.
tumidus St. Fl. V, VI, 47.
Calamites nodosus Schloth. Petrfk. I, 401, t. 20, f. 3.
tuberculosus Gutb. Zwick. 24, t. 2, f. 4, 14, t. 3, f. 7.
undulatus St. Fl. VI, 47, t. 1, f. 2, t. 20, f. 8.
Undulatum carbonarium Walch *i.* Knorr Verst. III, t. 41.
† **variabilis** Gö. *mss.*
varians St. Fl. V, VI, 50, t. 12.
variolatus Gö. *mss.*
verrucosus St. = Rabdotus verrucosus Presl.
verticillatus LH. Foss. Fl. II, t. . . . .
Voltzii Brgn. Hist. I, 136, t. 25, f. 5. **G.**

CALAMOPLEURUS Ag. 1840 (*i.* Jams. Journ. **XXX**, 84; **Poiss.** I, 122): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
‡ **cylindricus** Ag. *ll. cc.* = **M³f.**

CALAMOSTOMA Ag. 1833 (Poiss. II, I, 18, II, 276): Teleost. (Ganoi Lophobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.
breviculum Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, I, 18, II, 276, t. 74, f = *r.*
Pegasus natans (Lin.) Volta Itt. 21, t. 5, f. 3.
Syngnathus breviculus Blv. Ichth. 35, Fische 91.

CALAMOPORA, Polypor. *foss. g.* Gf. 1826 (Petrf. I, 77), Alveolit *et* Favositae *spp.* Lk. *eae, quibus tubi porosi sunt*; — Pag. 147.
alveolaris Gf. Petrf. I, 77, t. 26, f. 1 [*non* Fisch. Mosc.].
Favosites a. Blv. *i.* Dict. LX, 367; Act. 402; Lonsd. *i.* Sil. 68 t. 15², f. 1, 2; d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 404.
Favosites prismaticus Steing. Eif. 9, *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
alveolaris (Gf.) Fisch. Mosc. *v.* Chaetetes septosus.
† **armata** Mü., Braun Bair. 9 = c (*nom.*).
basaltica Gf. Petrf. I, 78, t. 26, f. 4.
? *Favosites Gothlandicus var.* Morrs cat. 36.
" *basaltica* d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 404.
" *prismaticus* Steing. *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
catenifera Grin. *v.* Syringopora c.
cervicornu Brgn. tabl. 430.
Milleporites cervicornis Lin. amoen. I, t. 6, f. 25 (Schrö Einleit. III, t. 8, f. 4); Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 100.
Millepora c. His. Anteckn. IV, 241.
An C. polymorphae var.?
? **cnemidium** (gnemidium *err. typ.*) Klipst. ost. 285 t. 19, f. 15, 16.
cristata Mü. Bair. 98.
Madreporites cristatus Blumb. Arch. I, 25, t. 3, f. 12.
cfr. C. polymorpha.
dentifera Phill. *v.* Favosites d.
dubia v. Mey. *i.* Jb. *1832*, 231.
favosa Gf. Petrf. I, 77, t. 26, f. 2.
Favosites prismaticus Steing. *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
fibrosa Gf. *v.* Favosites f.
fibrosa var. sphaera (Lnsd.) *v.* Chaetetes heterosolen.
gnemidium Klipst. *pro* cnemidium.
Gothlandica Gf. Petrf. I, 77, t. 26, f. 3; Vern. *i.* Bull. géol. *184 XI, 177.*

? *Corallium g.* Lin. Amoen. acad. I, 106, t. 4, f. 27
? *Favosites g.* Lk. hist. II, 206; Morrs. cat. 36; d'Arch. *et* Vern. Rhen. foss. 404. — Quartj. *1845*, 562 } *cfr.* Cyathophyllum quadrigeminum.
Sarcinula angularis Flem. Brit. An. 308.
Favosites prismaticus Steing. *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
Columnaria alveolata Eaton *i.* Sillim. Journ. *1832*, XXI, 199, *teste* Mather *i.* Jb. *1835*, 61.
gracilis Mü. *v.* C. polymorpha δ.
hexagonalis Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 1, t. 1, f. 5.
imbricata Michn. *v.* C. spongites β.
incrustans Phill. *v.* Favosites i.
inflata *v.* Favosites dentifera.
infundibuliformis Gf. Petrf. I, 78, t. 25, f. 1—2.
Alveolites infundibuliformis Blv. *i.* Dict. IX, 369.
Favosites „ d'Arch. *et* Vern. Rhen. foss. 404.
var. Millepora celleporatus Schlth. Verz. 18 (*pars*).
† **Mackrothii** (Mackroth) Gein. Verstein. 582.
megastoma Phill. *v.* Favosites m.
parasitica „ „ „ p.
† **obscura** Mü. Bair. 99 = **c** (*nom. serius omiss.*).
polymorpha Gf. Petrf. I, 79, t. 27, f. 2—5; Keys. Beob. 178: Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146 (*non* Fisch. Mosc.).
Favosites polymorpha Lonsd. *i.* Sil. 684, t. 15, f. 2; d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 404.
Alveolites reticulata Blv. Act. 405.
Madrepora limbata Eat. *teste* Mather *i.* Jb. *1835*, 61.
var. α *tuberosa, tubis majoribus* Gf. f. 2.
Alveolites p. Blv. *i.* Dict. LX, 369 (*pars*).
Thamnopora madreporacea Steing. 1831, Eif. 11; *i.* Mgéol. I, 337.
Favosites prismaticus Steing. *i.* Mgéol. I, 336 (*pars*).
var. β *tuberoso-ramosa, tubis minoribus* Gf. f. 3.
? *Alveolites madreporacea* Lk. hist. II, 186; Blv. *i.* Dict. LX, 186, teste Edw. *i.* Lk. hist. II, 287.
Milleporites cornigerus Schloth. Petrfk. I, 363.
Alveolites polymorphus Blv. *i.* Dict. LX, 369 (*pars*).
var. γ *ramoso divaricata, tubis obconicis* Gf. f. 4.
Fungite infundibuliforme Guett. II, t. 9, f. 1, 2, III, 240.
Millepora Groningana Morrs *i.* Ann. Gron. *1828*, 25, t. 6, f. 1, 2.
Thamnopora milleporacea Steing. 1831, Eif. 11; *i.* Mgéol. 338 (*pars*).
Milleporites celleporatus Schloth. Petrfk. I, 365.
Escharites et Cellularites Tilesius naturhist. Abhandl. t. 6, f. 1—2.
Alveolites cervicornis Blv. *i.* Dict. LX, 369; Michn. icon. 187, t. 48, f. 2, t. 49, f. 3,
var. δ *gracilis ramis gracilibus elongatis*, Gf. f. 5.
Milleporites Schröter Einleit. III, 472, t. 8, f. 6.
„ *polyforatus* Schloth. Petrfk. I, 365.
Alveolites dubia Blv. *i.* Dict. LX, 370.
Thamnopora madreporacea Stein. 1831 Eifel 11; *i.* Mgéol. I, 337 (*pars*).
Madreporites damicornis auctorum.
Acroporites „ Krüg. Urw. II, 265.
Calamopora gracilis Mü., Braun Bair. 10.
polymorpha (Gf.) Fisch. Mosc. *v.* Chaetetes septosus.

Calamopora)
spongites Gf. Petrf. I, 80, 216, t. 28, f. 1—2, t. 64, f. 10; Mü. Beitr. IV, 38, t. 2, f. 18.
Favosites spongites Lonsd. i. Sil. syst. 683, t. 15, f. 8; d'Arch. et Vern. Rhep. foss. 405.
Fungia polymorpha Eat. i. Sillim. Journ. *1832*, XXI, 199 (*non* Gf.) *teste* Mather i. Jb. *1835*, 61.
var. α tuberosa Gf. t. 28, f. 1 a b d[1].
Alveolites suborbicularis Lk. hist. II, 186; Blv. Act. 404.
Escharites spongites Schloth. Petrfk. I, 345.
Alveolites „ Steing. *1831*, Eif. 7; Mgéol. I, 334, t. 20, f. 4.
Favosites spongites Lonsd. i. Sil. 683, t. 15bis f. 8.
Calamopora suborbicularis Michn. icon. 188, t. 47, f. 8.
exesa: Fungites deformis Schloth. Petrfk. I, 348.
var. β tuberosa Gf. (*pars*) t. 28, f. 1 c, e.
Calamopora imbricata Michn. icon. 189, t. 49, f. 5.
var. γ ramosa Gf. t. 28, f. 2.
Thamnopora milleporacea Steing. 1831 Eif. 11; i. Mgéol. I, 338 (*pars*).
Alveolites reticulata Blv. i. Dict. LX, 180.
Calamopora spongites Michn. icon. 189, t. 48. f. 8.
? **stellata** Fisch. i. Bull. Mosc. *1838*, 666, t. 14, f. 2.
† **subcristata** Mü. Bair. 99 = **c** (*nom. serius omiss.*).
suborbicularis Michn. v. C. spongites var. *α*.
tenuisepta Phill. v. Michelinia.
† **tenuissima** Mü. Bair. 99 = **c** (*nom. serius omiss.*).
tumida Phill. v. Favosites tumidus.

CALAMOPHYLLIA Blv. 1830 (i. Dict. LX): Anthozoor. *gen. foss.*
flabellum Blv. v. Lithodendron flabellum.
laevis Blv. v. Lithodendron laeve.

CALAMOSYRINX Petzh. 1842: Plantar. Sigillariar. *g. foss.* [*sum* Sigillariae *spp.*?].
Zwickaviensis Petz. i. Jb. *1842*, 181, t. 5 v. Sigillaria Zwickaviensis. Gö. **G.**

CALAMOXYLON Corda 1838; Plant. Cycadear. *foss. gen.*
cycadeum Corda i. St. Fl. VII, VIII, 195, t. 54, f. 8—13. **G.**

CALATHUS Bon. 1813 (i. Mem. Tor.): Coleopt. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CALCARINA d'O. 1826 (tabl. 110): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 119.
rarispina Dsh. 1830 i. Encycl. I, 164.

CALCEOLA Lk. 1801 (syst. 139): Brachiopod. *g. foss.*
Dumontiana [-tana] Kon. carb. 312, t. 21, f. 5.
heteroclita Dfr. v. Spirifer heteroclitus.
pyramidalis Gird. i. Jb. *1842*, 232, fig. a b c.
Turbinolia pyramidalis His. Leth. I, 101, t. 28, f. 12.
sandalina Lk. syst. 139, hist. VI, I, 234; Leth. 84, t. 3, f. 5.
Walch u. Knorr III suppl. t. 206, f. 5, 6.
Anomia sandalium LGm. 3349.
Conchyta Juliacensis Hüpsch Pétrf. t. 2, 3 [?].
Calceolites sandalinus Schlth. Petrfk. I, 173; Holl Petrfk. 364.

CALCEOLITES Schlth. 1820 (Petfk. I) = Calceola Lk.
sandalinus Schlth. = Calceola sandalina.

CALCIPHYTAE Blv. 1830 (*i.* Dict. nat. LX, 508): Pseudozoorum *ordo.*

CALLIANASSA Leach 1813 (*i.* Edinb. Encycl. VII . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 578.
 antiqua Otto *mss.*, Roe. Kr. 106, t. 16, f. 25; Gein. Kr. II, 6, t. 1, f. 1—4; Reuss Krform. II, 103.
  Pagurus antiquus Gein. Versteink. 210, t. 8, f. 12—13.
 Faujasii [-sii], Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 387; Roe. Kr, 106 = **r**².
  Bernard l'hermite Fauj. Mastr. 179, t. 32, f. 5, 6.
  Pagurus Bernhardi (L.) Krüg. Natg. II, 129; Holl Petrfk. 149.
  „ *Faujasii* Dsmar. crust. 127, t. 11, f. 2; Br. Leth. 736, t. 27, f. 23.

CALLIDIUM Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 618.
‡ *sp.* C. abdominali *aff.* Serr. tert. 225 = **u**.
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

CALLIONYMUS L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
 Vestenae Volta *v.* Ductor leptosomus Ag. = *t*.

CALLIPTERYX Ag. 1839 (Poiss. IV, 12, 193): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
 recticaudus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 12, 198, t. 33, f. 2 = *t*.
  Trigla lyra (Lin.) Volta Itt. 131, t. 30.
 speciosus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 12, 196, t. 33, f. 1 = *t*.
  Gadus Merluccius (L.) Volta Itt. 72, t. 15.
  Gadi sp. Bl. Icht. 58; Fische 136.

CALLIRHOE Mf. 1808 (Conch. I, 363): Belemnitae *alveolites indet.*
 alveolatus Mf. conch. I, 363 *c. ic.* = **m?m?**.
 = Knorr Verstein. II, II, 242, t. I*, f. 8, 9.

CALLITHRIX Geoffr., Mam. *g.*; — Pag. 726.
 antiquus Lund = Callithrix primaevus Lund.
 primaevus Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
  Callithrix antiquus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 255, t. 24, f. 1, 2. **M.**

CALLITRIS . . . . Pl. Coniferar. *gen.*
 Ungeri Pomel *v.* Thuytes callitrina Ung.

CALOPTERIS Corda 1846 (Beitr. 88): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.
 dubia Corda Beitr. 88, t. 19, f. 1, 3. **G.**

CALOPTERYX Charp., Burm. 1839 (Entom. II, 825, *pro* Calepteryx Leach 1817 (*i.* Edinb. Encycl.): Neuropt. subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 611.
 Latreillei = **n**³.
  Agrion Latreillei Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, I, 218, t. 23, f. 16.
  „ (*Calopteryx*) *sp.* Charp. Libell. Europ. 172 > Jb. *1840*, 402.
 ? *sp.* = **v** (*Radoboj*).
  Agrion (*Calopteryx a. nov. gen.*) *sp.* Charp. *i.* Jb. *1841*, 332, t. 1.

CALPURNA Flem. 1828 (Brit. Anim. 331) *pro* „Calpurnus" Mf.
 Leathesi Flem. *v.* Ovula Leathesi So. = **u**.

CALPURNUS Mf. 1810 (conch. II, 639) = Ovulae *spp. aut subgenus.*

CALYCANTHUS L.: Plantar. Calycanth. *gen.*; — Pag. 69.
 sp. Al. Braun *mss.*, Ung. syn. 244 = **u v**.

CALYMMATOXYLON Corda 1846 (Beitr. 43): Palmacit. *foss. subgen.* **G.**

CALYMENE Brgn. 1822 (Crust. 9; Burm. Tril. 93): Palaead. gen. > Amphion Pand., *Gö. pars*, Zethus Pand. 1830; — Pag. 565.

[redacted]

Calymene)

accipitrina Phill. Pal. 128, t. 56, f. 249 = c.

actinura Dalm. v. Paradoxides actinurus Burm. = a.

aequalis Mey. v. Archegonus aequalis Burm. = c.

anchiops Green v. Phacops anchiops Emm., Burm. = M²a?—c?.

arachnoides Gf. v. Phacops punctata = c.

articulata Mü. v. Cheirurus myops Beyr. = c.

‡ **Baylei** Barr. not. 51 = b¹.

? **Beaumonti** Barr. not. 52 = b¹.

bellatula Dalm. v. Zethus verrucosus Pand. = a.

Blumenbachii [-chi] Brgn. crust. 11, t. 1, f. 1 a d; Burm. Tril, 96 = E² a b.

Entomolithus no. 3 Lin. i. Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 3.

Trilobus tuberculatus Brün. i. Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *6*, I, 389 = a?b?.

Entomostracites tuberculatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 31, 295.

Concha trilobos Walch i. Knorr IV, suppl. t. IX, f. 1.

Entomolithus paradoxus Blumb. Abbild. t. 50.

Trilobites paradoxus Schlth. Petrfk. I, 38, III, 33.

" *tentaculatus* [*exclus. tentaculis*] Schlth. Petrfk. I, 40, t. 29, f. 9, *fide* Qu. i. Wiegm. Arch. *1837*, I, 342.

Trilobites Blumenbachii Schlth. Petrfk. III, 13, 33.

Zethus uniplicatus Pand. Russl. 140, t. 5, f. 7 = a.

? *Calymene platys* Green mon. 32, mod. 32 = M².

Blumenbachii autorum Americ.: Calymene senaria Conr. *et* C. Niagarensis Hall = M² a b.

brevicapitata Portl. rept. 286, t. 3, f. 3 = b.

Brongniarti Steing. v. Phacops latifrons Burm. = c.

bufo Green v. Phacops latifrons Burm. = M²c.

callicephala Green mon. 30, mod. 2; Burm. Tril. II, 8, t. 2, f. 9, 10 = M² a?b?c?.

centrina Dalm i. Arsberätt. *1828*, 135; His. Succ. 12, 119; Murch. i. Quartj. *1845*, 492 = a.

Odontopleura centrina Emmr.

clavifrons Dalm. v. Sphaerexochus clavifrons Beyr. = a?.

clavifrons (Dalm.) Sars, His. v. Sphaerexochi *spp.* Beyr. = b?.

concinna Dalm. v. Proëtus concinnus Lov. = b?.

concinna (Dalm.) Oswald v. Proetus erraticus = b.

Dalmani Gf. v. Phillipsia Derbyensis Kon, = d.

decipiens Kön. v. Ellipsocephalus Hoffi Br. = a.

diademata Barr. *mss.*, Beyr. Tril. 24, t. 2, f. 4; Barr. not. 51 = b¹.

diops Green v. Aeonia diops Burm. = M² a?b?c?.

Downingiae Murch. v. Phacops macrophthalma Burm. = b.

Fischeri Vern. i. MVK. Russ. II, 379, t. 27, f. 11 = a b.

Asaphus Fischeri 1825 Eichw. Tril. 52, t. 3, f. 2: Zool. II, 114, t. 3, f. 2; Murch. i. Quartj. *1845*, 492 = a.

Calymene polytoma 1828 Dalm. Pal. 37, 62, t. 1, f. 1; Burm. Tril. 95 = b.

Olenus Fischeri Holl Petrfk. 174.

Amphion Fischeri Eichw. Sil. 70.

Trilobites Fischeri Boeck > Jb. *1841*, 725.

Calymene frontiloba 1827 Stschegloff i. Russisch. Journ. d. Physik.

Amphion frontilobus 1830 Pand. Russl. 139, t. 4, f. 1; t. 4b, f. 5—7; t. 5, f. 3, 8; Emmr. Tril. II, 16 = a.

frontiloba Stschegl. v. Calymene Fischeri Vern. = ab.

? *furcata* Braun, Mü. Beitr. V, 113, t. 10, f. 9 (Burm. Tril. 134) = c.

globiceps Phill. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d.**
granulata Mü. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
Hoffii Holl. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a.**
hydrocephala Roe. *v.* Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**
‡ **incerta** Barr. not. 28 = **a^2.**
indeterminata Murch. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
intermedia Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c.**
Jordani Roe. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
laciniata Murch. *v.* Lichas laciniata Dalm. = **b.**
† **laevigata** Gf. *i.* Dech. 538 = **c?.**
laevis Mü. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
latifrons Br. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
Latreillei Steing. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
macrophthalma Brgn. *v.* Ph. macrophthalma Burm. = **b** *et* Ph. latifrons Br. = **c.**
macrophthalma [Brgn.] Dumt. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
marginata Mü. *v.* Aeonia marginata Burm. = **c.**
microps Green *v.* Phacops microps Burm. = **M^2 a?b?c?.**
Niagarensis Hall rept. > Sill. Journ. XLVIII, 309, 310, f. 3 = **M^2b.**
Calymene Blumenbachii autorum American. (pars).
† **notabilis** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1840*, 479 = **b.**
† **obscura** Mü. Bair. 112 = **c.**
Odini Eichw. *v.* Phacops conophthalma (Emmr.) Burm. = **a.**
odontocephala Green *v.* Phacops odontocephala Burm. = **M^2a? b?c?.**
ornata Dalm. *i.* Arsberätt. *1828* . . ; His. Suec. 11 (pygid.); Lovén. *i.* Öfvers. of Kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. *1844*, 63 *pars* [*Cephalothorax ad* Cheirurum ornatum *referendus*].
ornata Dalm., His. (*pars altera*) *v.* Cheirurus ornatus Beyr. = **a.**
parvula Barr. *mss.*, Beyr. Tril. 25, t. 2, f. 5; Barr. not. 27 = **a^2.**
phlyctaenoides Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 167 > Jb. *1838*, 363 = **M^2b.**
platys Green *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **M^2b.**
polytoma Dalm. *v.* Calymene Fischeri Vern. = **b.**
propinqua Mü. *v.* Cheirurus myops Beyr. = **c.**
protuberans Dalm. *v.* Phacops protuberans Emmr. = **b.**
pulchra Barr. *mss.*; Beyr. Tril. 24, t. 2, f. 6; not. 27 = **a^2.**
punctata Dalm. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab.**
rana Green *v.* Phacops latifrons Burm. = **M^2c?.**
Rowii [-wi] Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 406 = **M^2a?b?c?.**
Schlotheimi Br. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
Schusteri Roe. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
sclerops Dalm. *v.* Phacops sclerops Emmr. *et* Ph. conophthalma Burm. = **a.**
sclerops (Dalm.) Pand. *v.* Phacops proavia Emmr. = **a^2.**
selenocephala Green mon. 31, mod. 3; Burm. Tril. 38 = **M^2 a?b?c?.**
‡ **Sembnitzkii** Eichw. Sil. 68 = **b.**
senaria Conr. . . . *i.* Emms. rept. 390, t. 100, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 364 = **M^2a.**
Calymene Blumenbachii auctor. American. (pars).
† **similis** Braun Bair. 68 = **c.**
speciosa Dalm. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b.**
speciosa (Dalm.) Sars *v.* Cheiruri *sp.* Beyr. = **b.**
speciosa „ Burm. *v.* Cheirurus myops Beyr. = **c.**
Sternbergi Mü. *v.* Cheirurus myops Beyr. = **c.**
Stockesi Edw. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**

Calymene)
? **subornata** Roe. Harz 38, t. 12, f. 40, 41 = **c**.
(*e* Phacopis *et* Asaphi *fragmentis forte composita*, *t.* Burm. Tril. 136).
subvariolaris Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
Sulzeri Holl *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = $\mathbf{a}^1$.
Tristani Brgn. crust. 12, t. 1, f. 2; Burm. Tril. 95 (*pars*), t. 2, f. 7, 8; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 = $\mathbf{E^2F^4ab}$.
Trilobites Tristani Schlt. Petrfk. III, 14, 33, 40, t. 22, f. 5?.
Tristani Burm. *pars v.* Zethus verrucosus Pand. = **a**.
tuberculata Murch. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
† **tuberculosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 402 = **c**.
variolaris Brgn. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.
variolaris Murch. Sil. 655, t. 14, f. 1 = **b**.
Burm. Tril. 130, 132 = **bc**.
β *Calymene subvariolaris* Mü. Beitr. III, 34, t. 5, f. 2 = **c**.
Phacops „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
γ *Calymene intermedia* Mü. Beitr. III, 34, t. 5, f. 2 = **c**.
Phacops intermedius Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
Verneuili d'O. voy. 31, t. 1, f. 4, 5 = $\mathbf{M^3a}$.
? **verrucosa** Dalm. *i.* Årsberätt. *1828*, 134; Pal. 76; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
Tilobites Brgn. crust. t. 4, f. 11.
an Phacopis *sp.*? (Burm. Tril. 129).
CALYPEOPSIS Lesson . . . . . : Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*
cretacea d'O. *v.* Infundibulum cretaceum d'O. = $\mathbf{r}^1$.
CALYPTRACITES Krüg. = Calyptraeae *spp. fossiles.*
Chinensis Krüg. *v.* Calyptraea Chinensis = **uz**.
primigenius Krüg. *v.* Patella primigenia Klöd. = **c**.
CALYPTRAEA Lk. 1801: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *nuper in* Calyptraeam (*septo solido semicylindrico*) *et* Infundibulum (*septo spirali*) *divisum, speciebus tamen adhuc confusis neque omnibus recognoscendis*; — Pag. 370.
Burdigalensis Dufresne coll. *v.* Calyptraea deformis Lk. = $\mathbf{u^2}$—**z**.
Chinensis Dsh. *etc. v.* Infundibulum Chinense = **u**—**z**.
costaria Grat. *v.* Infundibulum costarium = **u**.
costata Say *i.* Sill. Journ. II, 40; Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = $\mathbf{M^2}$, **uz**.
Dispotaea costata Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.
„ *ramosa* Conr. . . . .
crassiuscula Grat. tabl. 83; Conch. — Phyllid. — 43 t. 2, f. 18, 19; Atl. t. 1, f. 64—65 = **u**.
crepidula Bors. *v.* Crepidula unguiformis Br. = **uz**.
crepidularis Lk. *v.* Crepidula Parisiensis Dsh. = **t**.
cretacea Gein. *v.* Infundibulum cretaceum d'O. = $\mathbf{r}^1$.
deformis Lk. hist. VII, 532; Grat. conch. — Phyllid. — 47, t. 2, f. 34—36; Atl. t. 1, f. 80—82 = $\mathbf{u^2z}$?.
Calyptraea Burdigalensis Dufresne *coll.*
cfr. Calyptraea extinctoria (Blv. mal. . , . t. 48, f. 8 = **z**).
depressa Lk. hist. VII, 532; Grat. conch. — Phyllid. — 44, t. 2, f. 20—24; Atl. t. 1, f. 66—68 = $\mathbf{u}^2$.
discoides Gf. Alb. *v.* Orbicula discoides = **k**.
Duboisii [-si] Andrz. *i. litt.* = Patellae *sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**.
echinulata Gal. *v.* Infundibulum apertum = **t**.
extinctorium Lk. *cfr.* Calyptraea deformis Lk. = **z**.

grandis Fér. Bull. V, 381 = M^2u.
Dispotaea grandis Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 1.
† **Gualteriana** [-tieriana] Géné, Sism. *1848*, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = u.
laevigata Lk. *v.* Infundibulum chinense = uz.
laevigata Dsh. *v.* Infundibulum laevigatum = tu.
lamellosa Dsh. *v.* „ lamellosum = t.
lamellosa Nyst „ „ striatellum Nyst = t.
Laumontii So. „ „ apertum = t.
minuta Mü. „ „ Chinense = uz.
muricata Bast. „ „ „ = uz.
muricata Grat. „ „ costarium = u.
obliqua Mü. „ „ obliquum So. = t.
ornata Bast. Bord. 72, t. 4, f. 2 = u.
Calyptraea trochiformis var. spesiosa Grat. conch. — Phyll. — 40, t. 2, f. 3—6.
plicata Grat. *v.* Infundibulum Chinense *var.* = uz.
primigenia Schlth. *v.* Patella primigenia Klöd. *et* P. Neptuni Gf. = c.
punctata Grat. *v.* Infundibulum Chinense *var.* = uz.
recta Nyst *v.* Infundibulum Chinense = uz.
‡ **rugosa** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 304, t. 1, f. 28 (*pessima*) = w.
Sinensis Dsh. *v.* Infundibulum Chinense = uz.
squamula Dsh. *v.* „ „ = uz.
squamulata Br., Nyst *v.* Infundibulum Chinense = uz.
trochiformis Lk. *v.* Infundibulum apertum = t.
trochiformis *var.* Lk. *v.* Infundibulum lamellosum = t.
trochiformis Nyst *v.* Infundibulum Chinense = uz.
trochiformis *var.* spinosa Grat. *v.* Calyptraea ornata Bast. = u.
vulgaris Phil. *v.* Infundibulum Chinense = uz.

CAMELOPARDALIS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 709.
affinis Falc. Cautl. *i.* geol. Proceed. IV, 244, t. 2, f. 3—7.
Biturigum Duvernoy *i.* Compt. rend. *1843*, No. 21, 1141; No. 22, 1227; — Ann. nat. *1844*, 36, t. 2.
primigenius Geoffr. = Sivatherium giganteum Falc. Cautl.
Sivalensis Falc. Cautl. *i.* Geol. Proceed. IV, 240, t. 3, f. 1—5.
sp. Duvernoy *i.* Compt. rend. *1848*, No. 22, 1232 = Listriodon splendens Myr. **M.**

CAMELUS (L.) Illig., Mam. *gen*; — Pag. 711.
antiquus Falc. Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 120.
Sivalensis „ „ „ „ „ „ „ „ t. 20, f. 1—4, 6, 7, t. 21, f. 8—13. **M.**

CAMERINA, Acaleph.? et Polythalam. *gen. foss.* Brug. 1789 *i.* Encycl. méth. I (Vers, VI), 395.
laevigata Brug. *l. c.* 399 *v.* Nummulina laevigata.
nummularia Brug. *v.* Nummulina complanata.
? **striata** Brug. *l. c.* 399 (Scheuchz. or. helv. 326, f. 108; Bourg. pétr. 75, t. . . f. 322, 323) ***nob. non recepta.***
tuberculata Brug. *l. c.* 400 (Guett. mém. III, 432, t. 13, f. 14, 15) *v.* Nummulina scabra Mü.

CAMEROCERAS Emms. 1842 = Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 529.
Trentonense Emms. rept. 368, t. . . f. 4 = M^2a.

CAMEROPHORIA, Brachiopod. *gen.* W. King *1844* (*i.* Ann. nath. XIV, 312); — Pag. 221.
(*species nobis nondum cognitae.*)

[redacted]

CAMPODUS Kon. 1844 (Carb. 617): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 647.
Agassizianus [-zanus] Kon. carb. 618, t. 55, f. 1 = e.
CAMPTOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 168) Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
Bergeri Presl *v.* Camptopteris Münsterana Presl.
biloba „ „ Dictyophyllum rugosum LH.
crenata „ St. VII, VIII, 168 *v.* Thaumatopteris Münsteri Goep.
♂ **jurassica** Gö. *i.* Schles. Ges. *1845*, . . ; Gatt. t. 17, f. 4.
Münsteriana [-rana] Presl *i.* Münst. Beitr. VI, 87, t. 3.
Camptopteris Bergeri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.
Nilssoni Presl *i.* Dictyophyllum rugosum LH.
platyphylla Gö. Gatt. t. 18—19. G.
CAMPULITES Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II . . , *et* 1845 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 53) *v.* Cyrtoceras.
CAMPYLODISCUS, Eb. 1838 (*i.* Berlin. Monatsber.): Polygast. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
clypeus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 176; *1840*, 205; *1844*, 191, 258; *1845*, 321.
Cocconeis clypeus Eb. Foss. Infus., Tab.
Hibernicus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
Noricus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
vulcanicus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 339, 342.
CAMPYLOMYZA Meig. (Syst. Zweiflügl. 1818, I . .): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.
CANCELLARIA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 465.
acuminata Bell. Canc. 38, t. 4, f. 15—16 = u^1.
? *Cancellaria suturalis* Grat. tabl. 374; Atl. t. 25, f. 11, 12 [*non* So.].
acutangula Lk. *v.* Cancellaria acutangularis Fauj. = **us**.
acutangularis Fauj. *i.* Mém. mus. III, 116, t. 10, f. 1; Lk. hist. VII, 116; Grat. stat. 9; Bell. Canc. 18, t. 1, f. 19, 20.
Cancellaria acutangula (Lk.) Bast. Bord. 45, t. 2, f. 4; Grat. Atl. t. 25, f. 1—4, 20; Pusch-Pol. 128, t. 11, f. 17.
Cancellaria fenestrata Eichw. Lith. 222; Pusch Pol. 128.
alternata Conr. . . . . *i.* Mort. app. 2 = M^2u.
alveata Conr. *i.* Mort. app. 5 = M^2t.
Cancellaria sculptura Lea contr. 140, t. 5, f. 137.
„ *tessellata* „ „ „ „ „ „ 138.
„ *elevata* „ „ „ „ „ „ 139.
„ *costata* „ „ „ „ „ „ 140.
ampullacea Dfr. *i.* Dict. VI, 88; Belld. Canc. 35, t. 4, f. 7, 8, var. f. 13, 14 = **uw**.
Voluta ampullacea Brocc. subap. 313, t. 3, f. 9.
angulata Eichw. *v.* Fusus clavatus? = **u**.
angulosa Jan *v.* Murex angulosus Brocc. = **uw**.
antiqua W. Wagn. . . . . . . t. 3, f. 3 = M^2u.
† *asperella* Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w**.
babylonica Lea contr. 138, t. 5, f. 134 = M^2t.
Cancellaria gemmata Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5.
biplex So. *v.* Cancellaria suturalis So. = **t**.
Bonellii Belld. Canc. 24, t. 3, f. 3, 4 *et* (*var.*) f. 11, 12, 15, 16 = **u**.
Bronnii [-ni] Belld. Canc. 31, t. 4, f. 11, 12 = u^2.
Cancellaria Dufourii Grat. tabl. no. 372 (*nom.*); Atl. t. 25, f. 26, 29.

cfr. Cancellaria tessellata (So.) Kien. (1839).
buccinea Bast. Bord. 46, t. 2, f. 12; Belld. Canc. 31, t. 4, f. 3, 4 (*et var.*) t. 4, f. 19, 20 = **u.**
buccinoides Couth. *v.* Cancellaria costellifera Wood = **us.**
buccinula Lk. *v.* Cancellaria evulsa So. = **t.**
calcarata Dfr. 1817 *i.* Dict. VI, suppl. 117; Belld. Canc. 16, t. 1, f. 11, 12 = **uw.**
Voluta calcarata Brocc. subap. 309, t. 3, f. 7.
cancellata Lk. hist. VII, 113; Bast. Bord. 47; Belld. Canc. 27, t. 3, f. 5, 6 (*varr.*) 17, 20, 13, 14 = **uwz**(**F**^{3}).
Voluta cancellata Gm. 3448; Brocc. subap. 307 (Gualt. test. t. 48, f. B, C).
Buccinum cancellatum Riss. mér. IV, 184, f. 81.
cassidea Br. It. 44; Belld. Canc. 32, t. 4, f. 9, 10 = **u.**
Voluta cassidea Brocc. 314, t. 3. f. 13.
citharella *v.* cytharella Pusch.
clathrata Lk. *v.* Cancellaria hirta Brocc. = **w.**
† **concinna** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u.**
contorta Bast. Bord. 47, t. 2, f. 3; Grat. Atl. t. 25, f. 19; Belld. Canc. 29, t. 3, f. 7, 8 = **u**^{2}; (? Dsh. *i.* Lyell app. 30 = **w**).
coronata Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w.**
† **coronata** Scacc. Notiz. 34, t. 1, f. 15; Phil. Sic. II, 177, t. 25, f. 24 = **w.**
Cancellaria varicosa Phil. Sic, I, 201 [*excl. syn.*].
costata Lea *v.* Cancellaria alveolata Conr. = **M**^{2}**t.**
costellifera Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 538 = **us.**
Murex costellifer So. mc. II . . . . t. 119, f. 3 = **u.**
„ *buccinoides* Couth. *i.* Bost. Journ. II, 105, t. 3, f. 3 = **s.**
costulata Lk. *i.* Ann. mus. II, 63, VI, t. 44, f. 11 [*excl. var.*]; Dsh. tert. II, 499, t. 79, f. 22, 23 = **t.**
costulata var. Lk. *v.* Cancellaria minuta Nyst = **t.**
crassicosta Belld. Canc. 23, t. 2, f. 7, 8 = **u.**
crenulata Dsh. tert. II, 501, t. 79, f. 31—33 = **t.**
cristata Br. *v.* Murex cristatus Brocc. = **uz.**
cupressina Bors. *v.* Mitra cupressina = **uw.**
cytharella [cith-] Pusch Pol. 129, t. 11, f. 16 [*non* 15, *et excl. syn.*] = **u.**
? **decussata** Nyst *i.* Bull. Brux. *1838*, V . . . t. 1, f. 5 [*statio incogn.*].
Deshayesana Dsm. . . . ; Grat. Atl. t. 25, f. 13, 17 = **u**^{2}.
doliolaris Bast. Bord. 46, t. 2, f. 17; Grat. Atl. t. 25, f. 30 = **u**^{2}.
Dufourii Grat. *v.* Cancellaria Bronni Belld. = **u**^{2}.
elegans Dsh. tert. II, 502, t. 79, f. 24—26 = **t.**
elegans Géné *v.* Cancellaria uniangulata Dsh. = **uw.**
elevata Lea *v.* Cancellaria alveata Conr. = **M**^{2}**t.**
elongata Nyst Belg. 476, t. 12, f. 21 = **t.**
evulsa So. mc. IV, 84, t. 361, f. 2—4; Dsh. tert. II, 503, t. 79, f. 27, 28 = **t**; Nyst Belg. 477, 643 = **tu**; Belld. Canc. 25, t. 2, f. 17, 18 = **u**.
Buccinum evulsum Brand. Hant. 13, t. 1, f. 14 = **t.**
Cancellaria laeviuscula (So.) Nyst Limb. 33; Bu. *i.* Jb. *1836*, 360 = **t.**
Cancellaria buccinula Lk. hist. VII, 117; Bast. Bord. 46, t. 2, f. 12; Grat. Atl. t. 25, f. 9 = **u**; Phil. tert. 58 = **w.**
var.
Fusus biplicatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 388; hist. VII, 570 (Dsh. *ib. 6*, IX, 490) = **t.**
Fasciolaria biplicata Dfr. *i.* Dict. XVI, 198.

Cancellaria)
cfr. Cancellaria parva Lea *et* C. elegans So.
fenestrata Eichw. *v.* Cancellaria acutangularis Fauj. = u—z.
fusulus Br. *v.* Cancellaria uniangulata Dsh. = uw.
gemmata
Geslini Bast. Burd. 46, t. 2, f. 5; Grat. Atl. 25, t. 16, f. 31 = u^2.
Cancellaria umbilicaris Belld. Canc. 36 (*pars*).
† **gracilis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
granifera Dsh. *v.* Cancellaria suturalis So. = t.
† **granulata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = u.
granulata 1846, Nyst Belg. 479.
Cancellaria evulsa (So.) Nyst Limb. 33, t. 3, f. 36 [*non* So.].
hirta (Brocc.) Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535; It. 43 = uwz(S^3).
Cancellaria nodulosa 1822 Lk. hist. VII, 113; Belld. Canc. 19, t. 2, f. 9, 10.
α var. major (Belld. fig. 1, 2).
Voluta hirta 1812, Brocc. subap. 315, t. 4, f. 1 = w.
Cancellaria hirta Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 88; Dsh. *i.* Lyell app. 30 = uw.
Cancellaria clathrata 1822 Lk. hist. VII, 116.
„ *nodulosa* var. Bon. *i.* Mus. Taur.
β var. minor.
? *Buccinum piscatorium* Gm. 3496 = S^3z.
Voluta piscatoria (Gm.) Brocc. subap. 308, t. 3, f. 12 [*non* Lk.].
Cancellaria piscatoria Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 87.
„ *hirta* var. Br. It. 43.
γ var. turrita (Belld. t. 2, f. 11, 12) = w.
Cancellaria turrita Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
δ var. laevilabris.
Cancellaria laevilabris Bon. *i.* Coll. Taur.
„ *latilabris* (*err. typ.*] Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
ε var. Taurinia (Belld. t. 2, f. 3, 4) = u.
ζ var. multicostata (Belld. t. 2, f. 13, 14) = w.
inermis Pusch Pol. 129, t. 11, f. 22 = t?, u.
Buccinum mitraeforme Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, II, 94, t. 4, f. 1.
intermedia Belld. Canc. 13, t. 1, f. 13—15 = u.
Jonkaireana Nyst *v.* Cancellaria varicosa Dfr. = u.
labrosa Belld. Canc. 10, t. 1, f. 3, 4 = u.
Fusus labrosus Belld. *i.* Bull. géol. X, 31.
laevicosta Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = u.
laevilabris Bon. *v.* Cancellaria hirta Br. = uw.
laeviuscula So. mc. IV, 84, t. 361, f. 1 = t.
laeviuscula (So.) Nyst, Bu. *v.* Cancellaria evulsa So. = t.
latilabris Micht. *v.* Cancellaria hirta Br. = uw.
Laurensii [Laurens-i] Grat. tabl. 371; Atl. t. 25, f. 24 = u^1.
† **lima** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = w.
‡ **Listeri** Riss. mér. IV, 188 = w.
cfr. Cancellaria hirta.
lunata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M^2u.
lyra Dsh. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = uw.
lyrata Dfr. *i.* Dict. VI, 414 et suppl. 88; Bell. Canc. 14, t. 1, f. 1, 2 = uw.
Knorr Verst. II, I, t. CIV, f. 1.
Voluta lyrata Brocc. subap. 311, t. 3, f. 6.
Cancellaria turricula Lk. hist. VII, 116 [*ic.* Knorr.].
? „ *lyra* Dsh. *i.* Lyell app. 30 *et* Mor. 172 [*err. typ.*].

macrostoma Dub. *v.* Rissoa macrostoma Pusch = u.
Michelinii [-ni] Belld. Canc. 37, t. 4, f. 5, 6 = u.
‡ **Milleti** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 181 = u.
minuta Nyst Belg. 482, t. 12, f. 23 = u.
Cancellaria costulata (Lk.) Nyst Anv. 29 [*non* Lk.].
mitraeformis Br. It. 44; Belld. Canc. 9, t. 1, f. 5, 6 = uw.
Voluta mitraeformis Brocc. subap. 645, t. 15, f. 13.
multiplicata Lea contrib. 139, t. 5, f. 135 = M²t.
‡ **muricata** Risso mér. IV, 188 = w.
nodulosa Lk. *v.* Cancellaria hirta Br. = u—z.
parva Lea contrib. 141, t. 5, f. 141 = M²t.
perspectiva Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M²u.
piscatoria Dfr. *v.* Cancellaria hirta Br. = uwz?.
planispira Nyst Belg. 481, t. 12, f. 22 = t.
plicata Lea contr. 139, t. 5, f. 136 = M²t.
proxima Risso mér. IV, 184. f. 187 = w.
pulcherrima Lea *i.* Sillim. Journ. LX, 99, t. 1, f. 16 = M²t.
quadrata So. inc. IV, 83, t. 360; Nyst Belg. 480, t. 39, f. 15 = t.
cfr. Cancellaria Bronni Belld.
scabra Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 190; Belld. Canc. 33, t. 4, f. 1, 2 = w.
Cancellaria scalaris Belld., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
scalaris Belld. *v.* Cancellaria scabra Dsh. = w.
sculptura Lea „ „ alveata Conr. = M²t.
senticosa Br. „ Murex cristatus Brocc. = u—z.
serrata Br. It. 44 = u.
spinifera Grat. tabl. 373; Atl. t. 25, f. 15 = u¹.
spinulosa Br. It. 43; Belld. Canc. 15, t. 1, f. 9, 10 = uw.
Voluta spinulosa Brocc. subap. 309, t. 3, f. 15.
Murex volutanus Risso mér. IV, 198 [*ic.* Brocc.].
striatula Dsh. *v.* striatulata.
striatulata Dsh. tert. II, 503, t. 79, f. 29, 30 = t.
Cancellaria striatula Dsh. [*melius*] *ibid.* in expl. tab. 79, p. 42.
stromboides Grat. tabl. 376; Atl. t. 25, f. 6 = u.
† **subangulosa** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = u.
subcarinata Br. It. 44 = w.
sulcata Belld. *v.* Cancellaria trochlearis Fauj. = u.
suturalis So. *gen.* sh. *in descript.*
Cancellaria biplex So. *ibid. in tab.* fig. 4.
„ *granifera* Dsh. tert. II, 500, t. 79, f. 34, 35.
suturalis Grat. [*non* So.] *v.* Cancellaria acuminata Belld. = u¹.
tessellata Lea *v.* Cancellaria alveata Conr. = M²t.
trapezium Bors. 1820 *i.* Mém. Tor. XXV, 214; Belld. Canc. 38 = u?w?.
tribulus Risso mér. IV, 187 = w.
Voluta tribulus Brocc. subap. 310, t. 3, f. 14.
trochlearis Fauj. *i.* Mém. mus. III . . t. 10, f. 2; Lk. hist. VII, 116; Bast. Bord. 46, t. 2, f. 2; Grat. Atl. t. 25, f. 5 = u.
? var. Cancellaria sulcata Belld. Canc. 29, t. 3, f. 1—2.
† **trochlearis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = w.
turricula Lk. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = uw.
turrita Belld. „ „ hirta Br. = uw.
† **turritella** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = u.
umbilicaris (*err.* umbilicata) Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 88; Belld. Canc. 36, t. 4, f. 17, 18 = uw.
Voluta umbilicaris Brocc. subap. 313, t. 3, f. 10, 11.
umbilicaris Belld. *pars v.* Cancellaria Geslini Bast. = u.
umbilicata Dfr. *v.* C. umbilicaris Dfr.

Cancellaria)

uniangulata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 81; Belld. Canc. 17, t. 2, f. 19, 20 (var.), f. 5, 6, 15, 16; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 147, t. 4, f. 5, 6.

Cancellaria fusulus Br. It. 43.

" *elegans* Gené *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.

varicosa Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 87; Grat. cat. 42; Belld. Canc. 11, t. 1, f. 7, 8, 16; Nyst Belg. 475 = **uw**, **x**?.

Voluta varicosa Brocc. subap. 311, t. 3, f. 8.

Cancellaria Jonkairiana Nyst Anv. 29, t. 5, f. 28 = **u**.

varicosa Phil. *v.* Cancellaria coronata Scacc. = **w**.

volutella Lk. *i.* Ann. mus. II, 63; Dsh. tert. II, 504, t. 79, f. 18—21 = **t**.

var. Grat. Atl. t. 25, f. 22 = **u**^{2}.

Westziana [West-ana] Grat. Atl. t. 25, f. 18, 21 = **u**^{2}.

CANCER Lin. 1735 (syst.), Fbr., Leach etc. = Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.

antiquus Holl *v.* Brachyurites antiquus Schlth. = **f**?.

Bosci Dsmar. crust. foss. 94, t. 8, f. 3, 4 = **w** (*Verona*).

cfr. Cancer lapideus Mercati metallot. 306, f. 1, 2 (*Verona*).

† **Bruckmanni** Mey. *i.* Jb. *1845*, 456 = **s** (*Sonthof.*).

? *Brachyurites hispidiformis* var. major Schlth. Petrfk. II, 26.

Burtini Gal. Brab. 47, 139, t. 3, f. 3 = **t**.

Burt. Brux. . . . t. 2, fig. S.

† **Desmarestii** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 97 = **s** (*Kressenberg*).

fluviatilis (Brgn. Cuv.) *v.* Astacus fluviatilis L. = **v**.

Klipsteinii [-ni] Mey. *i.* Jb. *1842*, 589 = **s** (*Kressb.*).

cfr. C. Desmaresti Mü.

lapidescens Rumpf *v.* Gonoplax incisus *et* Cancer macrochelus Dsmar. = **S**^{3} **v**?—**x**?.

lapideus Mercati *v.* Cancer Bosci Dsmar. = **w**.

Leachii [-chi] Dsmar. crust. 95, t. 8, f. 5, 6 = **t**.

Brachyurites gibbosus Schlth. Petrfk. I, 36.

" *hispidiformis* Schlth. Petrfk. II, 24 (*pars*) t. 1, f. 3.

an = Xantho?

macrochelus Dsmar. crust. 91, t. 7, f. 1—2 = **S**^{3} **v**—**x**.

Cancer lapidescens Rumpf Amboin. Rariteitk. t. 6, f. 3.

macrochelus Mant. geol. 203, f. 25 = **u**.

† **maenas** (L.) Holl Petrfk. 144 = *r* (*Bolca*).

ornatus Holl (Petrfk. 144) *v.* Brachyurites ornatus Schlth. = **S**^{3} **v**?—**x**?.

paguroides Dsmar. Crust. foss. 90, t. 5, f. 9 = **S**^{3} **v**?—**x**?.

pagurus (L.) Morrs. cat. 72 = **uwz**.

Paulino-Württembergensis Mey. *i.* Jb. *1843*, 589, *1845*, 456 = **F**^{3}**v**.

perversus Walch *v.* Limulus Walchi Dsmar. = **n**^{5}.

punctulatus Dsmar. crust. 92, t. 7, f. 3, 4 = **s**, **w**?.

Knorr Verst. I, t. xvi^a, f. 2, 3.

punctulatus var. Sism. *v.* Cancer Sismondae Mey. = **w**.

quadrilobatus Dsmar. crust. 93, t. 8, f. 1, 2 = **u**.

d'A. *i.* Mgéol. II, 192 = **s**.

rugosus Holl *v.* Dromilithes pustulatus Reuss.

Sismondae [-dai] Mey. *i.* Jb. *1843*, 589 = **w**.

Cancer punctulatus var. Sism. *i.* Mem. accad. Tor. 1839, *b*, I, 88, fig. *a*, *b*.

spinifrons Holl *v.* Eriphya spinifrons Dsmar. = **yz**.

trilobitoides EAT. (*i.* SILL. Journ. XXI, 135) *v.* Triarthrus Beckei = **ab.**

tuberculatus KÖN. *v.* Scyllarus tuberculatus KÖN. = **t.**

0 *sp.* 1. KoDu. ool. 35, t. 2, f. 15 = n^2.

? *sp.* 2. „ „ „ „ = n^2.

CANCRINOS MÜ. 1839 (Beitr. II, 43): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.

claviger MÜ. Beitr. II, 43, t. 15, f. 1 = n^5.

latipes MÜ. Beitr. II, 44, t. 15, f. 2 = n^5.

CANINIA, Anthozoor. *foss. gen.* MICHELIN, 1840 (*i.* Dict., suppl. I, 81 *et Iconogr.* (*1843*) 485 = Siphonophyllia SCOULER 1844 (M'COY synops. 187) < Cyathophyllum GF.; — Pag. 160.

cornu bovis MICH. icon. 185, t. 47, f. 8.

Cyathophyllum plicatum var. *teste* KON.

cornu-copiae MICHN. *v.* Cyathophyllum ceratites.

cylindrica LONSD. *i.* MVK. Russ. I, 616.

Siphonophyllia cylindrica M'COY synops. t. 27, f. 5.

gigantea MICHN. icon. 81, t. 16, f. 1.

patula MICHN. icon. *1845*, 255, t. 59, f. 4.

sp. LONSD. *i.* MVK. Russ. I, 616.

CANIS LIN., Mam. *gen.*; — Pag. 720.

aureus LIN. — BLV. Ostéogr., Canis 148, t. 13.

Canis lupus aureus.

Borbonicus BRAV. = Canis megamastoideus POM.

brachyrhynchus BLV. = Hyaenodon brachyrhynchus DUJARD.

brevirostris CROIZ. *i.* Bull. géol. IV, 25; — BLV. ostéogr., Canis 122, t. 13.

familiaris LIN., SCHMERL. oss. II, 18, t. 1, f. 25—32, t. 2, f. 1—8, t. 3, f. 1—4.

Canis familiaris fossilis.

„ *propagator* KAUP *i.* Isis *1834*, 533, t. 10.

familiaris fossilis = Canis familiaris LIN.

ferro-jurassicus major JÄG. Säugth. 14, 16, t. 5, f. 3, 4, 15, 16.

aff. **fulvicaudo** LUND *i.* oversigt Dansk. Forh. *1842*, . . .

giganteus CUV. = Amphicyon major BLV.

gypsorum CUV. oss. III, 282, t. 70, f. 8—9.

incertus D'O. (*et* LAURIL.) Voy., Paléont. 141, t. 9, f. 5.

Issiodorensis CROIZ.; — BLV. Ostéogr., Canis 123, t. 13.

Juvillacus BRAV., BLV. Ostéogr., Canis 125.

lagopus (LIN.), BLV. = Canis Parisiensis.

lagopus Parisiensis BLV. = Canis Parisiensis.

leptorhynchus BLV. = Hyaenodon leptorhynchus LAIZ.PAR.

lupus LIN.

Canis spelaeus GF. Muggend. 281, t. 4, f. 2.

lupus aureus = Canis aureus LIN.

lycodes LUND Oversigt Dansk. Forh. *1842*, . . .

medius BRAV. — BLV. Ostéogr. Canis 126.

megamostoideus POM. *i.* Bull. geol. XIV, 40, t. 1.

Canis Borbonicus BRAV.; — BLV. Ostéogr., Canis 126, t. 13.

montis-martyrum = Canis Parisiensis.

Neschersensis CROIZ.; — BLV. Ostéogr., Canis 125, t. 13.

palustris MYR. = Galecynus palustris.

Parisiensis CUV. oss. III, 267, t. 69, f. 1, 6.

Canis lagopus (LIN.) BLV.

„ „ *Parisiensis* BLV. Ostéogr., Canis 107, t. 13.

„ *montis-martyrum* . . . . .

propagator KAUP = Canis familiaris LIN.

Canis)
protalopex Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 9, 10.
robustior Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842*, . . .
spelaeus Gf. = Canis lupus Lin.
spelaeus minor Wagn. = Canis vulpes Lin.
troglodytes Lund = Palaeocyon troglodytes Lund.
viverroides Blv. Ostéogr., Mustel. 60; — Viver. 79, t. 13; — Canis 109, t. 13.
Viverra Parisiensis auctt. (*pars*).
Genette Cuv. oss. III, 272, t. 70, f. 12.
vulgaris = Canis vulpes Lin.
vulpes Lin.
Canis vulpinarius Mü. *i.* Keferst. geol. Ztg. *1829*, 153.
„ *spelaeus minor* Wagn. *i.* Isis *1831*, 553, t. a, f. 6 [?].
Vulpes major { Schmerl. oss. II, 34, t. 7, f. 1—10, t. 8, f. 1—13, t. 9,
„ *minor* } f. 1—18.
„ *vulgaris* . . . .
vulpes fossilis = Galecynus palustris.
vulpinarius Mü. = Canis vulpes Lin.
spp. Cautl.Falc. *i.* Journ. Asiat. *1835*, Sept. . . . **M.**
CANNOPHYLLITES Brgn. 1828 [Prodr. 130): Plant. Scitaminear. *foss. gen.*; — Pag. 37.
Hisingeranus Gö.
His. Leth. suec. t. 34, f. 5.
Virleti Brgn. Prodr. 130. **G.**
CANTHARAEUS Riss. 1826 (I, 153): = Helix, *pars.*
edulis Riss. (mér. I, 153) *v.* Helix pomatia L. = **u—z.**
CANTHARIDAE Ltr. [*exclus. gen.* Cantharis *auctor. recent.plerq.*]: Coleopter. Heteromer. *fam.*; — Pag. 623.
‡ *sp.* Brod. Ins. 32, t. 6, f. 11 = **p.**
CANTHARIS Geoffr. 1764 (hist. ins.) . . . . = Coleopter. *gen. viv. et foss.*; *nunc* Heteromera (Lytta), *nunc plerumque* Pentamera (Telephorus) *includens*; — Pag. 623.
† *spp.* 9 Bernt. Bernst. 56 = **v**[1] [= Telephorus].
CAPHYRA Barr. 1846 (not. 32): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
‡ **radians** Barr. not. 32 = **a**[2].
CAPITODUS Mü. 1842 (Beitr. V, 67, VII, 12): Ganoid. Pycnodont. (*t.* Mü.) *aut* Teleost. Sphaeroid. (*fide* Ag. *i. litt.*) *g. foss.*; — Pag. 679.
angustus Mü. Beitr. V, 68, t. 15, f. 8 = **u.**
dubius „ „ VII, 17, t. 2, f. 10—16 = **u.**
? **interruptus** Mü. Beitr. VII, 16, t. 1, f. 3 = **u.**
subtruncatus Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 17; ? VII, 13, t. 1, f. 2 = **u.**
truncatus Mü. Beitr. V, 67, t. 6, f. 13, 14 = **u.**
CAPITOSAURUS Mü., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
arenaceus Mü. *i.* Jb. *1836*, 580; — Bayr. Petref. t. 3.
robustus Myr. *i.* Jb. *1842*, 302; — Pal. Württ. 2, 6, t. 9, f. 1, 2. **M.**
CAPNODIS Eschsch. 1829 (Zool. Atl.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
antiqua Heer Ön. t. 2, f. 18, t. 3, f. 1 = **v.**
puncticollis Heer Ön. t. 3, f. 3 = **v.**
(**tenebrionis** Heer Ön. t. 3, f. 2 = **t.**)
CAPRA Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 708.
aegagrus Gm. — Serr. *i.* Inst. *1848*, 391.
hircus Lin. — Ow. Brit. Mam. 489, f. 204.
Rozeti Pom. *i.* Compt. rend. *1844*, 225.

? **Sakeen** Blyth *i.* Ann. natb. XI, 78.
sp. . . Sehr. Dubr. Jeanj. Lunel 250. **M.**

CAPRIMULGUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. . . Gerv. *i.* Soc. Philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

CAPRINA d'O. pater 1822 (*i.* Mém. mus. VIII, 105), d'O. fil. 1842 (*i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 177): Rudistarum *g. foss.*; — Pag. 235.
adversa d'O. *i.* Mém. mus. VIII, 106, t. 8, f. 1—3; var. 107, t. 8, f. 4, 5.
affinis d'O. *i.* Mém. mus. VIII, 108, t. 3, f. 5—9.
Aguilloni [?] d'O. *i.* Revue Cuvier. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156 (*nom.*).
carinata d'O. *v.* Caprotina cariuata.
Coquandiana [Coquand] d'O. *i.* Revue Cuv. *1839*, 169; *i.* Ann. sc. nat. 1842, XVII, 186 (*nom.*).
costata d'O. *i.* Revue Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 154 (*nom.*).
? **inaequirostrata** Morrs. cat. 118.
Diceras inaequirostrata Woodw. Norf. t. 5, f. 22.
laminea Grin. Kr. I, 88, t. 19, f. 18, 19; Reuss Krform. II, 53, t. 45, f. 6.
? **Michelini** Mathn. cat. 113, t. 4, f. 6, 7.
quadripartita d'O. *i.* Rev. Cuv. 1839, 169; *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182 (*nom.*).
Roissyi d'O. *i.* Rev. Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156 (*nom.*).
Russiensis d'O. MVK. Russ. II, 496, t. 43, f. 31—33.
semistriata d'O. *i.* Rev. Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 154 (*nom.*).
striata d'O. *i.* Rev. Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 154 (*nom.*).
subaequalis d'O. *v.* Caprotina subaequalis.
trilobata d'O. *v.* Caprotina trilobata.

CAPROTINA, Rudist. *gen. foss.* (= Requienia Mathn.) d'O. (*i.* Bull. géol. *1842*, Avril, XIII, 153; *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 177); — Pag. 235.
ammonia d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180.
Chama ammonia Gf. Petrf. II, 205, t. 138, f. 8.
Requienia ammonia Mathn. cat. 103, t. 1, f. 1—3.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
carinata d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156; *i.* Ann. sc. nat. XVII, 184, *note.*
Caprina carinata d'O. *i.* Ann. sc. nat. XVII, 184 (*texte*).
laevigata d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182.
lamellosa d'O. *i.* Ann. sc. *1842*, XVII, 182.
Lonsdalii [-lei] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180.
Diceras Lonsdalii Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 13, f. 4.
Requienia carinata Mathn. cat. (1842), 104, t. 2, f. 1—5.
navis d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182.
Sphaerulites navis Roull. [? Roq.] . . . . .
rugosa d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182.
subaequalis d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156; *i.* Ann. sc. nat. XVII, 185.
Caprina subaequalis d'O. *i.* Ann. sc. nat. XVII, 185.
trilobata d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180.
Caprina trilobata d'O. . . . . .

CAPSA Brug. 1789 (*i.* Encycl. I) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 325.
discrepans d'O. crét. III, 424, t. 381, f. 3—5 = r[1].
Psammobia discrepans Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 223, t. 16, f. 2.
Tellina ? discrepans Reuss Krform. 19.

Capsa)
elegans D'O. crét. III, 423, t. 381, f. 1, 2 = f^1.
exoleta Risso *v.* Artemis exoleta Poli = w.
lincta Risso *v.* Artemis lincta = w.

CAPSUS Fbr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
† *sp.* C. spissicorni *aff.* *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v^1.
† *sp.* C. triguttato *aff.* „ „ „ „ „ = v^1.
† *spp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v^1

CAPULUS Mf. 1810 (Conch. II, 55): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Patellae *spp.* L. = Hipponyx Dfr. 1819; Pileopsis Lk. 1822; Spiricella Rang 1828; Acroculia Phill. 1841; Platyceras Conr. .... (*pars*); Cyrtolites Vx. 1844; Actita Fisch. .... — Pag. 367.
Brauni Mü. Beitr. III, 82, *et* var. V, 121, t. 10, f. 13 = c.
Pileopsis Braunii Mü., Gf. Petrf. III, 10, t. 108, f. 3.
canalifer Mü. *v.* Capulus vetustus Keyst. = cd.
cornucopiae 1824 Br. urw. Konch. 49, t. 1, f. 26 = t, w?.
Patellit Walch *i.* Knorr Verstein. II, II, t. N, f. 3.
Patella cornucopiae Lk. *i.* Ann. mus. I, 311, VI, t. 43, f. 4; ?Brocc. subap. 358 = w (*non* Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss.).
Patellites mitratus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112, *pars* (*non* Petrfk).
Hipponyx cornucopiae Dfr. *i.* Journ. d. Phys. *1819*, LXXXVIII, 217, t. . . ., f. 1; *i.* Dict. XXI, 186; atl. t. 72, f. 1; Br. Leth. 1007, t. 40, f. 12.
Patellites cornucopiaeformis Schlth. Petrfk. I, 115.
Pileopsis cornucopiae 1822 Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 23, t. 2, f. 13—16.
? **cyrtocera** Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 14 = h.
Ermani Vern. *i.* MVK. Russ. II, 331, t. 23, f. 10 = d.
? **fallax** Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = u.
granulatus = u^2z.
Hipponyx granulatus Bast. Bord. 72, t. 4, f. 14.
„ *Sowerbyi* Dfr. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 219, pl. . . f. 2; Blv. conch. . . . . t. 50, f. 2 (var. β) = t?.
Pileopsis granulosa Grat. conch. 35 *et* Atlas t. 1, f. 29, 30 *et var.* β f. 31.
Pileopsis granulata Duj. *i.* Mgéol. II, 274.
Hungaricus Mf. conch. II, 55, *c. ic.*; Br. Leth. 1006, t. 40, f. 7 = u w x z.
Patella Hungarica 1766 Lin. syst. 1259 = z; Brocc. subap. II, 257 = w.
Patella, Capulus, unguis 1816 So. mc. II, 88, t. 139, f. 7, 8 = u.
Pileopsis Hungarica Lk. hist. VI, II, 17 = z; His. Leth. 41 = x; Phil. Sic. II, 91, 92, 269 = w x z.
incurvus Krüg. Urw. II, 383 = *sp. omnino incerta* = w.
? **lucernarius** Br. It. 82 = w.
Patella lucernaria Brocc. subap. II, 258.
lugubris Conr. . . . . *i.* Mort. app. 1 = M^2u.
mitratus Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 93, 238 (Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 147, t. 3, f. 10—11) = k.
Patellites mitratus Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 4.
Capulus Pannonicus Krüg. Urw. II, 383 (*pars*).
Orbicula mitrata Germ. Verstein. 495.
neritoides Kon. carb. 334, t. 23bis, f. 1 = cd.
a var. laevis
Pileopsis neritoides Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 16—18 = d.

Acroculia neritoides Morrs. cat. 137.
Pileopsis angusta Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 20 = d.
Acroculia „ Morrs. cat. 137.
β var. sulcata
Pileopsis sulcata His. Leth. I, 41, t. 12, f. 12 = b.
γ var. spinosa
Pileopsis tubifera So. mc. VI, 224, t. 607, f. 4.
Platyceras tubifer Morrs. cat. 157.
α β γ
Pileopsis prisca Gf. † i. Dech. 531; Petrf. III, 10, t. 168, f. 1 = e.
Capulus priscus Mü., Braun Bair. 40 = e.
Acroculia contorta Roe. Harz 26, t. 7, f. 1, 2 = e.
neritoides (Phill.) Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 13 (*non* Phill.).
nonoplectus Mü. Beitr. V, 121, t. 10, f. 14 = e.
† **obliquus** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 527 = u.
Pannonicus Krüg. *v.* Capulus mitratus Gf. = k.
priscus Mü. *v.* Capulus neritoides Kon.
pustulosus Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 12 = h.
Pileopsis pustulosa Mü. *i.* Jb. *1834*, 10; Gf. Petrfk. III, 12, t. 168, f. 10.
† **recurvatus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 527 = u.
Roemeri = e.
Natica Roemeri Gf. Petrf. III, 117, t. 192, f. 6.
substriatus Mü. Beitr. III, 82, t. 14, f. 29 = e.
Pileopsis substriata Gf. Petrf. III, 11, t. 108, f. 4 = e.
sulcosus Bast. Bord. 70; Br. It. 82 = u w.
Nerita (Stomatia) sulcosa Brocc. subap. 298, t. 1, f. 3.
Stomatia (Nerita) „ Dfr. *i.* Dict. LI, 72.
Pileopsis sulcosa Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 155.
‡ **tertiarius** Riss. mér. IV, 254, f. 149 = w.
trochleatus Mü. Beitr. III, 82, t. 14, f. 28 = e.
unguis So. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = u.
vetustus (Kefst. Natg. II, 444) Kon. carb. 332, t. 22, f. 7, t. 23bis, f. 2 = c d.
α Pileopsis vetusta So. mc. VI, 223, t. 607, f. 1—3 = a; *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 13; *i.* Sil. 606 = b [*non* Phill.].
Pileopsis vetustatus Sow. *i.* Sil. 707 = b; Sedgw. Murch. *ib.* 698 = c.
Nerita Haliotis Sedgw. Murch. *ib.* 698 = c.
Platyceras vetustum Morrs. cat. 157.
β Capulus canalifer Mü. Beitr. III, 82, t. 14, f. 27. = e.
γ Pileopsis trilobus Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 12, 13 [1—3?] = d.
„ *triloba* Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 6 = d.
Platyceras trilobatum Morrs. cat. 157.
δ Pileopsis quadriloba Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 7 = d.
† **vitreus** Riss. mér. IV, 254 = x.

CAPUT-MEDUSAE Knorr *v.* Pterocoma pinnata.

CARABICINA Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 83): Coleoptera Carnivor. *foss. e* Carabidar. *fam.*; — Pag. 631.
? **decipiens** Germ. *i.* Mü. Beitr. V, t. 83, t. 9, f. 4, t. 13, f. 9 = n^5.

CARABIDAE Leach 1817 (Encycl. Brit.): Coleopter. Carnivor. *fam.* = Caraboda Heer, Carabici Lk.; — Pag. 631.
‡ *spp.* Brod. Ins. 101, t. 6, f. 28, t. 10, f. 2 = m.
? *sp.* „ „ 32, t. 2, f. 1 = p.
† *spp.* 3 *gener. indeterm.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

CARABUS Lin. 1735 (syst. a): Coleopt. Carnivor. *g. viv. et foss., hodie in numerosissima genera solutum*; — Pag. 632.
elongatus Brod. Ins. 32, t. 2, f. 1 = **p**.
† *sp*. Gravh. *i*. Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

CARANGOPSIS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 4, 39): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*; — Pag. 677.
analis Ag. *i*. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 4, 42, t. 9, f. 1 = *τ*.
Polynemus . . . . . Volta Itt. . . t. 75, f. 3.
Scomber . . . . . „ „ . . t. 69, f. 1.
Maena analis Ag. *cat. mss.*
dorsalis Ag. *i*. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 4, 41, t. 8 = *τ*.
Sciaena undecimalis (Bloch) Volta Itt. 217, t. 53, f. 1; Blv. Fische 44.
latior Ag. *i*. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 4, 40, t. 9, f. 2 = *τ*.
Polynemus quinquarius (L.) Volta Itt. 153, t. 36, *fig. maj.*
Mugil brevis Blv. Icht. 40; Fische 102.
‡ **maximus** Ag. *i*. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 4, 43 = *τ*.
Scomber glaucus (L.) Volta Itt. 97, t. 21.
Scomber . . . . Blv. Fische 106.
? *sp*. Ag. Poiss. IV, tab. mat. 20 = *τ*.
Perca Arabica (Gm.) Volt. Itt. 257, t. 63 (Blv. Fische 109).

CARANXOMORUS Lacép. 1800 (Poiss. II . .): Teleost., Cycloid. *gen. viv.*
sp. v. Scomber chloris (Bloch) Volta = *τ*.

CARATOMUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.
avellana Ag. cat. 7, Monogr. III, 36, t. 5, f. 6—13.
Catopygus avellana Dubois Caucas. *1840*, IV, 99, Atl. e, t. 1, f. 19—21.
faba Ag. cat. 7, Monogr. III, 37, t. 5, f. 8—10.
Gehrdensis Roe. Kr. 31, t. 6, f. 11.
hemisphaericus Des. *i*. Ag. mon. III, 37, t. 5, f. 14—19.
orbicularis Ag. cat. 7, Monogr. III, 38, t. 5, f. 5—7.
rostratus „ „ „ „ „ „ „ f. 1—4; Roe. Kr. 31.
sulcato-radiatus (Desor *i*. Ag. Monogr. III, 38).
Echinites Fauj. Mastr. 171, t. 30, f. 4.
Galerites sulcato-radiatus Gf. Petrf. I, 130, t. 40, f. 4; DesM. ech. 256.

CARBO Meyer, Av. *gen.*; — Pag. 696.
sp. Cuv. oss. III, 306. **M.**

CARCHARIAS (Cuv., Rafq. 1810) Ag. (Poiss. III, 240): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*: — Pag. 645 (*bis*).
acutus Ag. Poiss. III, 242, t. 36, f. 8, 9 = **r? n?**.
auriculatus Ag. *v*. Carcharodon auriculatus Ag. = **u**.
disauris „ „ „ disauris Ag. = **t?**.
grosse-serratus „ „ „ megalodon Ag. = **u—w**.
heterodon „ „ „ heterodon „ = **u?**.
lanceolatus „ „ „ angustidens „ = **t**.
•***lanceolatus*** Ag. *i. tab.* „ „ lanceolatus „ = **t**.
leptodon „ „ „ leptodon „ = **t?u?w?**.
macrodon Ag. } *v*. Carcharodon megalodon Ag. = **u v w**.
megalodon „ }
megalotis Ag. *v*. Carcharodon megalotis Ag. = **u**.
minor *v*. Corax Egertoni Ag. = **t?u?w?**.
polygyrus Ag. *v*. Carcharodon polygyrus Ag. = **u v**.
productus „ „ „ productus „ = **u w**.

rectidens Ag. *v.* Carcharadon rectidens Ag. = u w.
semiserratus „ „ „ semiserratus Ag. = w?.
subauriculatus „ „ „ subauriculatus Ag. = $\mathfrak{r}^1$.
subserratus „ „ „ subserratus „ = t.
sulcidens - „ „ „ sulcidens Ag. = w.
tenuis Ag. Poiss. III, 242, t. 30ª, f. 15 = r.
Toliapicus Ag. *v.* Carcharodon Toliapicus Ag. = t.
turgidus „ „ „ turgidus „ = u.
verus (? Cuv.) Blv. Fische 214; Gal. Brab. 139, *fig.* Burt. [? *non* Cuv.] = r t u v w z.
Burt. Brux. t. 1, f. A.
cfr. Squalus Lamia Blv.

CARCHARODON Sm. (*i.* Zool. proceed.), Ag. 1843, (Poiss. III, 245): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 642.
angustidens Ag. Poiss. III, 255, t. 28, f. 20—25 (t. 30, f. 3) = t.
Carcharias lanceolatus Ag. *i.* tab. 30, f. 3.
auriculatus Ag. Poiss. III, 254 (t. 28, f. 17—19) = u.
Squalus auriculatus Blv. Ichthyol. 80.
Carcharias auriculatus Ag. *l. c. in tab.*
disauris Ag. Poiss. III, 259 (t. 28, f. 7) = t? (*Gent*).
Carcharias disauris Ag. *l. c. in tab.*
Escheri Ag. Poiss. III, 260, t. 36, f. 16—21 = t v.
heterodon „ „ „ 258 (t. 28, f. 11—16) = u?.
Carcharias heterodon Ag. *l. c. in tab.*
lanceolatus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30, f. 1) } = E^2t.
Carcharias lanceolatus Ag. *l. c. in tab.* }
? Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 276 } = M^2 r.
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 3, 5; Sill. Journ. XXVIII, 277 }
leptodon Ag. Poiss. III, 259 (t. 28, f. 1—6) = t? u? w?.
Carcharias leptodon Ag. *l. c. in tab.*
megalodon Ag. Poiss. III, 247, t. 28 = E^2u v w, M^2u.
Carcharias megalodon Ag. *i.* Egert. catal.; Becks *i.* Jb. *1843*, 261; Phil. tert. 29; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 (M^2).
Carcharias grosse-serratus Ag. *i.* Egert. cat.
„ *macrodon* Ag. *i.* Egert. cat.
megalotis Ag. Poiss. III, 258 (t. 28, f. 8—10) } = E^2u^2.
Carcharias megalotis Ag. *l. c. in tab.* }
? Mort. *i.* Sill. Journ. *1835*, XXVIII, 276 } = M^2 r.
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 4; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277 }
polygyrus Ag. Poiss. III, 253 (t. 30, f. 9—12) } = E^2u^2 v.
Carcharias polygyrus Ag. *l. c. in tab.* }
? Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 276 } = M^2 r.
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277 }
productus Ag. Poiss. III, 251, t. 30, f. 2, 4, 6—8 = E^2u w?.
Carcharias productus Ag. *l. c. in tab.* = E^2u; Lyell. *i.* Quartj. *1845*, 422 = M^2u.
rectidens Ag. Poiss. III, 250 (t. 30ª, f. 10); Mü. Beitr. VII, 22 = u w?.
Carcharias rectidens Ag. *l. c. in tab.*
semiserratus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30ª, f. 1, 2) = w?.
Carcharias semiserratus Ag. *l. c. in tab.*
subauriculatus Ag. Poiss. III, 251 (t. 30ª, f. 11—13) = $\mathfrak{r}^1$.

Carcharodon)
Carcharias subauriculatus Ag. *l. c. in tab.*
subserratus Ag. Poiss. III, 260 (t. 36, f. 14—15) = t.
Carcharias subserratus Ag. *l. c. in tab.*
‡ **sulcidens** Ag. *i.* Jb. *1835*, 291 = τ?.
Volta Ittiol. t. 3, f. 2.
sulcidens Ag. Poiss. III, 254 (t. 30a, f. 3—7) = w.
Carcharias sulcidens Ag. *l. c. in tab.*
Toliapicus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30a, f. 14) = t.
Carcharias Toliapicus Ag. *l. c. in tab.*
turgidus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30a, f. 8, 9) = u.
Carcharias turgidus Ag. *l. c. in tab.*

CARCHAROPSIS Ag. 1843 (Poiss. III, 313): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 646.
‡ **prototypus** Ag. Poiss. III, 313 = d.

CARCINIUM [*non* Leach, Banks] Mey. 1841 *v.* Eumorphia Mey.
‡ ***sociale*** Mey. *v.* Eumorphia socialis Mey. = n⁴.

CARDILIA Dsh. 1835 (*i.* Lk. hist. *b*, VI, 450): Pelecypod. Homomyor. *gen.* = Hemicyclonosta Dsh. *olim.*; — Pag. 338.
Michelini Dsh. *l. c.* = t.
Hemicyclonosta Michelini Dsh. *olim.*
Michelottii Dsh. *i.* Guér. Mag. *1844*, Mollusq. (Cardilia) p. 8 = w.

CARDINIA Ag. = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (*removendae Anthracosiae quaedam species*); — Pag. 295.
= Unionis *spp.* So. *olim.*
= Thalassides Berger *i.* Jb. *1833*, 70 (*nomen sine definitione aut icone, hinc nullius juris*).
= Cardinia Ag. 1838 *i.* Societ. Basil.; 1840 *i.* So. Min. Konch.; 1842 *i.* Mollusq. II, 3; Strickl. 1844 *i.* Mag. nath. XIV, 100 > Jb. *1844*, 764.
= Ginorga Gray 1840: Synops of the British Museum.
= Sinemuria de Christol 1841 *i.* Bull. géol. XII, 92 > Jb. *1842*, 485.
= Pachyodon Stutchb. 1842 *i.* Magaz. nath. VIII, 480 [*non* Myr. 1838, *nec* Th. Brown].
= Thalassites Qu. 1843 Württ. 143.
abbreviata Kon. *v.* Unio abbreviatus.
? **abducta** Ag. moll. II, 222 [*non* Ziet., Morrs.] = m n?.
Pachyodon abductus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 9—10.
?*Panopaea abducta* Keys. Beob. 313, t. 18, f. 1—3.
num Cardiniae Listeri *var.*?.
abducta Morrs. *v.* Gresslya abducta Ag. = m n².
acuta Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 59, t. 23 [33], f. 5—7 [*non* Kon.] = m.
Unio acutus So. mc. I, 84, t. 33, f. 5—7 [*non* Dumt.].
acuta Kon. carb. 75, t. J, f. 8 [*non* Ag.]. = e.
Mya acuta Dumt. Liège 356; *an*
[?*Unio acutus* Dumt. Liège 356].
amygdala Ag. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
angustata Ag. moll. II, xx = e.
Unio angustatus mus. Strasb.
aptychus Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 106 = m.
Cytherea aptycha Gf. II, 238, t. 149, f. 7.
atrata Kon. *v.* Unio atratus Gf.
attenuata Morrs. cat. 80; Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = m.
Pachyodon attenuatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 13—14.

Cardinia lanceolata Ag. moll. II, 224, t. 12″, f. 1—3.
attenuata Ag. *v.* Cardinia lanceolata Morris.
carbonaria Kon. *v.* Unio carbonarius Br.
carbonaria Grin. *v.* Unio uniformis Gf.
concinna Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 21, 22 = m.
Unio concinnus So. mc. III, 43, t. 223, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 181, t. 132, f. 2.
Pachyodon concinnus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 15, 16.
Thalassites concinnus Qu. Württ. 145.
Thalassides „ Grin. Verstein. 432, t. 17, f. 18, 19.
crassissima Ag. moll. II, 223: Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 104 = m.
Unio crassissimus So. mc. II, 121, t. 153.
Pachyodon crassissimus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 7.
crassiuscula Ag. moll. II, 222; Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = m.
Unio crassiusculus So. mc. II, . . . t. 185; Ziet. Württ. 80, t. 60, f. 1—5.
Pachyodon crassiusculus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 8.
(*Pullastra antiqua* Phill. Y. I, t. 13, f. 16 [?]).
Thalassites crassiusculus Qu. Württ. 145.
β *Cardinia elliptica* Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 16—18 *et* p. xx.
γ „ *similis* „ „ „ 230, „ f. 23 „ „ „
cuneata Ag. *v.* Cardinia Listeri *var.* ε.
cyprina „ „ „ ovalis (Ag.) Strickl.
Eichwaldiana [-dana] Keys. Beob. 255 = d.
Unio Eichwaldianus Vern. 1845 *i.* MVK. Russ. II, 307, t. 21, f. 9.
elliptica Ag. *v.* Cardinia crassiuscula.
elongata Du. *i.* Zeitschr. f. Malakol. *1844*, 186; *i.* Paläontogr. I, 36, t. 6, f. 1—6 = m.
Goldfussi Kon. *v.* Unio uniformis Gf.
hybrida Ag. *v.* Cardinia Listeri Stutchb. *var.*
imbricata „ „ „ „ „ „
† **infera** Ag. moll. II, xx = n².
laevis „ „ „ 226, t. 12″, f. 13—15 = m.
num ad Cardiniam Listeri *an* C. crassiusculam *referenda?*
laminata *v.* Lucina laminata Phill. = d.
lanceolata Morris. cat. 81; Strickl. *i.* Mag. nathist. XIV, 105 = m.
Pachyodon lanceolatus Stutchb. „ „ „ VIII, 484 *c. ic.*
Cardinia attenuata Ag. moll. II, 223, *non* Morris.
lanceolata Ag. *v.* Cardinia attenuata Morris.
liasina Ag. *etc.* *v.* Pholadomya Roemeri *et* Gresslya liasina.
Listeri Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 104, = m*a*!.
α *typus*:
?*Donax* Park. rem. t. 13, f. 7.
Unio Listeri So. mc. II, 123, t. 154, f. 1, 3, 4, *non* Gf.
Venus „ Dfr. 1827 *i.* Dict. LVII, 294 (*pars*).
Pachyodon Listeri Stutchb. *i* Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 1, 2.
Cardinia „ Ag. Moll. II, 222.
Thalassites „ Qu. Württ. 146.
β *var. subelongata*:
Unio hybrida So. mc. II, 124, t. 154, f. 2.
Pachyodon hybridus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 3, 4.
Cardinia hybrida Ag. moll. II, 223, t. 12.
? *Unio antistrophodonta* Lx. *i.* Jb. *1837*, 444 [*cfr.* Pronoe].
Cytherea latiplexa Gf. Petr. II, 238, t. 149. f. 6.
Unio depressus Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 5.

Carcharodon)
Carcharias subauriculatus Ag. *l. c. in tab.*
subserratus Ag. Poiss. III, 260 (t. 36, f. 14—15) = t.
Carcharias subserratus Ag. *l. c. in tab.*
‡ **sulcidens** Ag. *i.* Jb. *1835*, 291 = τ?.
Volta Ittiol. t. 3, f. 2.
sulcidens Ag. Poiss. III, 254 (t. 30a, f. 3—7) = w.
Carcharias sulcidens Ag. *l. c. in tab.*
Toliapicus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30ª, f. 14) = t.
Carcharias Toliapicus Ag. *l. c. in tab.*
turgidus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30a, f. 8, 9) = u.
Carcharias turgidus Ag. *l. c. in tab.*
CARCHAROPSIS Ag. 1843 (Poiss. III, 313): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 646.
‡ **prototypus** Ag. Poiss. III, 313 = d.
CARCINIUM [*non* Leach, Banks] Mey. 1841 *v.* Eumorphia Mey.
‡ ***sociale*** Mey. *v.* Eumorphia socialis Mey. = n⁴.
CARDILIA Dsh. 1835 (*i.* Lk. hist. *b*, VI, 450): Pelecypod. Homomyor. *gen.* = Hemicyclonosta Dsh. *olim.*; — Pag. 338.
Michelini Dsh. *l. c.* = t.
Hemicyclonosta Michelini Dsh. *olim.*
Michelottii Dsh. *i.* Guér. Mag. *1844*, Mollusq. (Cardilia) p. 8 = w.
CARDINIA Ag. = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (*removendae Anthracosiae quaedam species*); — Pag. 295.
= Unionis *spp.* So. *olim.*
= Thalassides Berger *i.* Jb. *1833*, 70 (*nomen sine definitione aut icone, hinc nullius juris*).
= Cardinia Ag. 1838 *i.* Societ. Basil.; 1840 *i.* So. Min. Konch.; 1842 *i.* Mollusq. II, 3; Strickl. 1844 *i.* Mag. nath. XIV, 100 > Jb. *1844*, 764.
= Ginorga Gray 1840: Synops of the British Museum.
= Sinemuria de Christol 1841 *i.* Bull. géol. XII, 92 > Jb. *1842*, 485.
= Pachyodon Stutchb. 1842 *i.* Magaz. nath. VIII, 480 [*non* Myr. 1838, *nec* Th. Brown].
= Thalassites Qu. 1843 Württ. 143.
abbreviata Kon. *v.* Unio abbreviatus.
? **abducta** Ag. moll. II, 222 [*non* Ziet., Morrs.] = m n?.
Pachyodon abductus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 9—10.
?*Panopaea abducta* Keys. Beob. 313, t. 18, f. 1—3.
num Cardiniae Listeri *var.*?.
abducta Morrs. *v.* Gresslya abducta Ag. = m n².
acuta Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 59, t. 23 [33], f. 5—7 [*non* Kon.] = m.
Unio acutus So. mc. I, 84, *t.* 33, f. 5—7 [*non* Dumt.].
acuta Kon. carb. 75, t. J, f. 8 [*non* Ag.]. = e.
Mya acuta Dumt. Liège 356; *an*
[?*Unio acutus* Dumt. Liège 356].
amygdala Ag. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
angustata Ag. moll. II, xx = e.
Unio angustatus mus. Strasb.
aptychus Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 106 = m.
Cytherea aptycha Gf. II, 238, t. 149, f. 7.
atrata Kon. *v.* Unio atratus Gf.
attenuata Morrs. cat. 80; Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = m.
Pachyodon attenuatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 13—14.

Cardinia lanceolata Ag. moll. II, 224, t. 12'', f. 1—3.
attenuata Ag. *v.* Cardinia lanceolata Morris.
carbonaria Kon. *v.* Unio carbonarius Br.
carbonaria Gein. *v.* Unio uniformis Gf.
concinna Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 21, 22 = m.
Unio concinnus So. mc. III, 43, t. 223, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 181, t. 132, f. 2.
Pachyodon concinnus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 15, 16.
Thalassites concinnus Qu. Württ. 145.
Thalassides „ Gein. Verstein. 432, t. 17, f. 18, 19.
crassissima Ag. moll. II, 223: Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 104 = m.
Unio crassissimus So. mc. II, 121, t. 153.
Pachyodon crassissimus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 7.
crassiuscula Ag. moll. II, 222; Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = m.
Unio crassiusculus So. mc. II, . . . t. 185; Ziet. Württ. 80, t. 60, f. 1—5.
Pachyodon crassiusculus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 8.
(*Pullastra antiqua* Phill. Y. I, t. 13, f. 16 [?]).
Thalassites crassiusculus Qu. Württ. 145.
β Cardinia elliptica Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 16—18 *et* p. xx.
γ „ *similis* „ „ „ 230, „ f. 23 „ „ „
cuneata Ag. *v.* Cardinia Listeri *var. ε.*
cyprina „ „ „ ovalis (Ag.) Strickl.
Eichwaldiana [-dana] Keys. Beob. 255 = d.
Unio Eichwaldianus Vern. 1845 *i.* MVK. Russ. II, 307, t. 21, f. 9.
elliptica Ag. *v.* Cardinia crassiuscula.
elongata Du. *i.* Zeitschr. f. Malakol. *1844*, 186; *i.* Paläontogr. I, 36, t. 6, f. 1—6 = m.
Goldfussi Kon. *v.* Unio uniformis Gf.
hybrida Ag. *v.* Cardinia Listeri Stutchb. *var.*
imbricata „ „ „ „ „ „
† **infera** Ag. moll. II, xx = n^2.
laevis „ „ „ 226, t. 12'', f. 13—15 = m.
num ad Cardiniam Listeri *an* C. crassiusculam *referenda?*
laminata *v.* Lucina laminata Phill. = d.
lanceolata Morris. cat. 81; Strickl. *i.* Mag. nathist. XIV, 105 = m.
Pachyodon lanceolatus Stutchb. „ „ „ VIII, 484 *c. ic.*
Cardinia attenuata Ag. moll. II, 223, *non* Morris.
lanceolata Ag. *v.* Cardinia attenuata Morris.
liasina Ag. *etc. v.* Pholadomya Roemeri *et* Gresslya liasina.
Listeri Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 104, = *ma*!.
α typus:
?*Donax* Park. rem. t. 13, f. 7.
Unio Listeri So. mc. II, 123, t. 154, f. 1, 3, 4, *non* Gf.
Venus „ Dfr. 1827 *i.* Dict. LVII, 294 (*pars*).
Pachyodon Listeri Stutchb. *i* Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 1, 2.
Cardinia „ Ag. Moll. II, 222.
Thalassites „ Qu. Württ. 146.
β var. subelongata:
Unio hybrida So. mc. II, 124, t. 154, f. 2.
Pachyodon hybridus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 3, 4.
Cardinia hybrida Ag. moll. II, 223, t. 12.
? *Unio antistrophodonta* Lx. *i.* Jb. *1837*, 444 [*cfr.* Pronoe].
Cytherea latiplexa Gf. Petr. II, 238, t. 149. f. 6.
Unio depressus Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 5.

Cardinia)

γ var. subcompressa:

Cytherea lamellosa Gf. Petrf. II, 238, t. 149, f. 8.

δ var. lineis incrementi numerosioribus:

Pachyodon imbricatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 5, 6.

Cardinia imbricata Ag. moll. II, 222.

ε var. minor:

Pachyodon cuneatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 11, 12.

Cardinia cuneata Ag. moll. II, 222.

ζ *Cardinia amygdala* Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 10—12.

η *? Unio Nilssoni* KoDu. ool. 18, t. 1, f. 1 } *t.* Qu. Würtl. 146.

? Unio trigonius Roe. *i.* KoDu. ool. 18, t. 1, f. 1 }

† **minor** Ag. Moll. II, xx, = m².

minuta Gein. *v.* Posidonomya minuta.

nana Kon. carb. 71, t. 1, f. 6 = e.

= Anthracosiae? *sp.*

? **oblonga** Ag. moll. II, 228, t. 12, f. 13—15 (*nucl.*) = m².

ovalis Kon. carb. 74, t. H, f. 2 [*non* Ag.] = e.

Mya ovalis Mart. Derb. 5, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 5.

? Unio uniformis So. mc. I, 83, t. 33, f. 4 [*non* Gf.].

„ *subconstrictus* (So.) Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 18 [*non* So.].

? Cardinia uniformis Ag. *i.* Sow. I, 58, t. 23 (33), f. 4.

ovalis (Ag. Moll. II, 223) Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 106 = m [*non* Kon.].

Lucina laevis Gf. Ptrf. II, 227, t. 146, f. 11. *excl. syn.*

Pachyodon ovalis Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 17—19.

Cardinia unioides Ag. moll. II, 225, t. 12'', f. 7—9.

β *Cardinia cyprina* „ „ „ „ „ f. 4—6.

phaseola Kon. *v.* Unio phaseola.

† **plana** Ag. moll. II, xx = m².

? **quadrata** Ag. moll. II, 226, t. 12'', f. 10—12 = m.

potius Astartae *sp.*?

robusta Kon. *v.* Unio robustus.

securiformis Ag moll. II, 227, t. 12'', f. 16—18 (*nucl.*) = m.

an ad Cardiniam concinnam *referenda*?

similis Ag. *v.* Cardinia crassiuscula.

subconstricta Ag. *v.* Unio subconstrictus So.

subparallela Keys. Beob. 255 = d.

Modiola subparallela Portl. rept. 433, t. 34, f. 16.

sulcata Ag. moll. II, 227, t. 12, f. 1—9 = m.

Cardita obtecta (Gf.) Roe. ool. II, 38, *ipso teste.*

tellinaria Kon. *v.* Unio tellinarius Gf.

trigona Du. *i.* Zeitschr. f. Malacol. *1844*, 186; *i.* Paläontogr. I, 37, t. 6, f. 7, 8 = m.

uniformis Ag. *v.* Cardinia ovalis Kon.

unioides „ „ „ „ (Ag.) Strickl.

utrata Kon. *err. typogr. pro* atrata.

CARDIOCARPON [-pum] Brgn. 1828 (Prodr. 87): Semin. *foss. g. incertae sedis.*

acutum Brgn. Prodr. 87.

cordiforme „ „ „

Künsbergii Gutb. *i.* Gaea sax. 92.

majus Brgn. Prodr. 87.

ovatum „ „ „

Pomieri „ „ „ G.

CORDIOLA Brod. 1834 (*i.* Geol. proceed. II, 13 *et* Sil. 617) = Pelécypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 310.
articulatum 1840 Mü. Beitr. III, 69, t. 9, f. 1; Keys. Beob. 253, t. 11, f. 2 = c.
‡ **biplicata** Mü. Beitr. III, 69 = c.
concentrica Keys. Beob. 253 = c.
Orbicula concentrica 1832 Bu. Ammon. 49.
Cardium pectunculoides 1843 AV. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 275, t. 36, f. 12ᵃ.
concentrica Roe. Harz 24, t. 6, f. 2 = c.
? **dichotoma** Mü. Beitr. III, 69, t. 12, f. 16 = c.
duplicata „ „ „ 68, „ f. 21, t. 13, f. 20 = c.
elegans „ „ „ „ „ f. 13 = c.
fibrosa So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 4 = b.
intermedia Mü. Beitr. III, 67 = c.
Cardium intermedium Mü. Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 2.
interrupta So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 5; Mü. Beitr. III, 66 = b c.
Cardium piscum Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236.
„ *cornucopiae* Gf. Petrf. II, 216, t. 143, f. 1.
retrostriata Keys. Beob. 254, t. 11, f. 3 = c.
Venericardia retrostriata 1822 Bu. Ammon. 50.
Cardium palmatum Gf. Petrf. 1837, II, 217, t. 143, f. 7.
Lunulacardium retrostriatum Sandb. *i.* Jb. *1845*, 176.
sinuosa Mü. Beitr. III, 68, t. 12, t. 15 = c.
spuria „ „ „ 67, „ f. 12 = c.
subdecussata „ „ „ „ t. 13, f. 16 = c.
tenuistriata Keys. Beob. 243, t. 11, f. 1 = c.
Cardium tenuistriatum Mü. 1837 *i.* Gf. Petrf. II, 216, t. 143, f. 1.
‡ **verrucosa** Eichw. Sil. 130 = b.
CARDIOMORPHA Kon. 1843 (carb. 101) = Pelecypod. Homomyor.? *gen. foss.*; — Pag. 303.
Archiaciana [-cana] Kon. carb. 104, t. 2, f. 4 = d.
elliptica Kon. carb. 106, t. H, f. 5, t. 3, f. 16 = d.
elongata „ „ 102, t. 1, f. 1 = d.
laevigata Gein. Verstein. 426 = d.
Sanguinolaria laevigata Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 14 = e.
lamellosa Kon. carb. 110, t. 1, f. 2 = d.
lineata Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = c.
Crassatella Bartlingii Roe. Harz 24, t. 6, f. 17.
livida Kon. carb. 106, t. 3, f. 4 = d.
? **luciniformis** Kon. carb. 107, t. H, f. 10, t. 3, f. 13 = d.
minuta Keys. Beob. 256, t. 10, f. 13 = g.
nana Kon. carb. 108, t. 3, f. 18 = d.
oblonga „ „ 103, t. 2, f. 7 = d.
Isocardia oblonga So. mc. V, 148, t. 491, f. 2; Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 9.
orbicularis Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = c.
Venus ? prisca Roe. Harz 25, t. 6, f. 20.
Puzosiana [-sana] Kon. carb. 104, t. 2, f. 8 = d.
radiata Kon. carb. 109, t. 2, f. 6, t. 3, f. 9 = d.
striata „ „ 105, t. H, f. 9 = d.
Sanguinolaria striata Mü. Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 19 = c.
sulcata Kon. carb. 109, t. 2, f. 18; ? MVK. Russ. II, 303, t. 20, f. 3 = d.
cfr. Venus elliptica Phill.
tellinaria Gein. Verstein. 426 = c.
Sanguinolaria tellinaria Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 18.
(*vix a* Cardiomorpha laevigata *differt*).
tenera Kon. carb. *107, t. 3, f. 5* = d.

CARDIOPHORUS Eschsch. 1829 (*i.* Thom's Entom. Mag.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
Brauni Heer Oe... t. 4, f. 4 = v.

CARDITA Brug. 1791 *i.* Encycl. I (= Cardita + Venericardia Lk.): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 296.
abbreviata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 17 = M² u.
abrupta So. *v.* Isocardia abrupta.
aculeata Poli, Phil. Sic. I, 44, 45, t. 4, f. 18, II, 41, 270 (*n.* Eichw.) = w x z.
acuticosta Dsh. *i.* Encycl. II, 200 = t.
Venericardia acuticosta Lk. *i.* Ann. mus. VII, 57, IX, t. 35, f. 2; Dsh. tert. I, 55, t. 25, f. 7, 8.
Venericardia carinata So. mc. III, 106, t. 259, f. 2.
Cardium serrigerum Lk. hist. VI, I, 19.
cfr. Venericardia Sillimani Lea, *s.* Cardita alticostata Conr.
† **acuticostata** Mü. Bair. 101 = c.
affinis Duj. *i.* Mgéol. II, 264, t. 18, f. 9 = u.
C. sulcata, C. trapezia *affines sunt.*
ajar Brug., Lk. hist. VI, I, 22 = z; Serr. tert. 143 = v; Grat. cat. 62 = u.
Chama ajar Adans. Sénég. t. 16, f. 2.
alternans Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 12 = u.
alticostata Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = M² t.
Venericardia transversa Lea (1833) contr. 68, t. 2, f. 46.
" *Sillimani* " " " 69, " f. 47.
† **analis** Phil. *i.* Jb. *1844*, 448 = w.
angulata Mü. *v.* Cardium angulatum = c.
angusta Pusch Pol. 67, t. 7, f. 7 = f.
angusta Mü. Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 7 = n.
angusticosta Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 199 = t ū.
Venericardia angusticostata Dsh. tert. I, 153, t. 27, f. 5, 6.
Cardita angusticostata Dsh. Conch. I, . . t. 32, f. 6, 7, *c. explic.*
antiquata Scacc., Phil. *v.* Cardita sulcata Brug.
Arduini [? Audouini] Brgn. trapp. 79, t. 5. f. 2 = t.
aspera Lk. *i.* Ann. mus. VI, 340, IX, t. 19, f. 5; Dsh. tert. I, 182, t. 30, f. 15, 16; Grat. cat. 62 = t ū.
(? *Cardita asperula* Dfr. *i.* Dict. VII . . . . ?).
cfr. Venericardia asperula.
asperula Dfr. *v.* Cardita aspera.
avicularia Lk. *v.* Cardium aviculare Dsh.
calyculata Brug. [*non* Lk.], Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 432 = z; Phil. Sic. I, 54, 56, II, 41, 269 = w x z.
Cardita sinuata Lk. hist. VI, I, 25 = z.
calyculata (Lk.) Dfr. *v.* Cardita crassicosta Lk.
cardissoides Gf. *v.* Opis cardissoides Dfr.
Cenomanensis d'O. crét. III, 94, t. 283bis, f. 1—4 = r¹.
chamaeformis Gf. *v.* Cardita orbicularis (So.) Br.
? **compressa** Reuss Krgeb. 189 [*postea omissa*] = r.
Constantii [-ti] d'O. crét. III, 89.
Venericardia Constantii d'O. crét. III, t. 269, f. 1—5.
corbis Phil. Sic. I, 55, t. 4, f. 19, II, 41, 268; Nyst Belg. 216 = u w x z.
Venericardia corbis Wood *mss.*; Morris. cat. 103.
? *Cardita nuculina* Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 13.
corrugata Reuss *v.* Cardita tenuicosta d'O.
† **costellata** Dfr. *i.* Dict. VII, 91 = w.

† **costellata** Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = e = *an* Cardium costullatum Mü.?
† **costellifera** Mü. Bair. 100 = e (*num* Cardii *sp.*?).
Cottaldina [Cotteau-ina] d'O. crét. III, 91 = r¹.
Venericardia Cottaldina d'O. crét. III, t. 269, f. 6—8.
crassa Lk. *v.* Cardita crassicosta Lk. = u w.
† **crassa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = r.
crassicosta Lk. hist. VI, 24; Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 430, 435 = ü w z.
Cardita crassa Lk. hist. VI, 27; Dsh. tert. I, 181, t. 30, f. 17, 18.
var. *β* = w.
Chama calyculata (Lin.) Brocc. subap. 525 (*non* Lin.).
?*Cardita* „ (L.) Dfr. *i.* Dict. VII, 90 (*pars*).
„ *elongata* Br. It. 105.
crenata Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 6; Mü. Beitr. IV, 86, t. 8, f. 19 = h.
† **cunearis** Mü. Bair. 101 = e.
‡ **cymbula** Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 90 = t.
dactylus Brug. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = u z.
decisa Mort. cret. 66, t. 9, f. 3 = M² r.
decussata (Lk.) Nyst Belg. 216 = t.
Venericardia decussata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 59, IX, 32, f. 5; Dsh. tert. I, 159, t. 26, f. 7, 8.
decussata Mü. *i.* Jb. *1834*, 9; *i.* Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 5 = h.
deltoidea So. *v.* Pholadomya deltoidea So. = n².
depressa Lk. hist. VI, 1, 23; Dsh. *i.* Encycl. II, 197 = u z.
? **depressa** 1839 Mü. Beitr. I, 100, t. 13, f. 7 = n.
num Opis?
dubia d'O. crét. III, 92 (t. 270, f. 1—5) = r¹.
Venericardia dubia So. mc. III, 106, t. 259, f. 3.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 88 = r.
Venericardia Dupiniana d'O. crét. III, 268, t. 6, f. 10.
elegans (Lk.) Nyst Belg. 215 = t.
Venericardia elegans Lk. *i.* Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 8; Dsh. tert. I, 157, t. 26, f. 14—16.
elegans Kli. ost. 255, t. 16, f. 21 = h.
elongata Br. *v.* Cardita crassicosta Lk.
† **elongata** Mü. Bair. 100 = e.
Esmarki Nilss. *v.* Pholadomya Esmarki Pusch = r.
Esmarki (Nilss.) Gf. *v.* Pholadomya obliqua Pusch.
Etrusca Lk. *v.* Cardita sulcata Brug.
exigua Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 17 = u.
extensa Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 11, 12 = n⁵.
† **Gallicana** Lk. hist. VI, 22 = r? t?.
gracilis Mü. *v.* Cardium gracile Mü.
granulata Conr. *i.* Mort. app. 2 *et* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = M² u w z.
Venericardia granulata Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 *seq.*
Guerangeri d'O. crét. III, 93 = r¹.
Venericardia Guerangeri d'O. crét. III, 270, t. 6—10.
hippopea Bast. Bord. 79, t. 5, f. 6 = u.
Höninghausi Kli. ost. 254, t. 16, f. 20 = h.
Jouanneti Dsh. *i.* Encycl. II, 197; Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 15 = u.
Venericardia Jouanneti Bast. Bord. 80, t. 5, f. 3 = u.
β Venericardia laticosta Eichw. Lith. 210, *et specim.*
imbricata (Blv. malac. t. 68, f. 3) Dsh. *i.* Encycl. II, 198; Nyst Belg. 209 = t.
Venus imbricata LGm. 3277.
Venericardia imbricata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 56, IX, t. 32, f. 1.

Cardita)
striata So. *v.* Isocardia striata Morrs.
striata Gein. Kr. I, 52, t. 10, f. 3 = **f.**
strigilata Kli. ost. 255, t. 16, f. 23 = **h.**
sulcata Brug., Lk. VI, 21; Phil. Sic. I, 53, 55, II, 40, 41 = **w x z.**
Cardita Etrusca Lk. hist. VI. 23 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 425).
„ *turgida* Lk., Phil. Sic. I, 54, 55 (*et* II, 40).
Venericardia intermedia (Brocc.) Dub. Volh. t. 5, f. 20, *t.* Phil. (*non* Brocc).
?*Cardita antiquata* (L.) Scacc. *t.* Phil. Sic. II, 268.
sulcata Kon. *v.* Venericardia globosa = **t.**
tenuis Kli. ost. 255, t. 16, f. 22 = **h.**
tenuicosta d'O. crét. III, 87 (t. 268, f. 1—5) = **r.**
Venericardia tenuicosta So. *i.* geol. tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 7; Gein. Kr. I, 76, t. 20, f. 9 = **f.**
Cardita (Venericardia) corrugata Reuss Krgb. 190.
Cardium tetragonum Michn. *i.* Mgéol. 1838, III, 102, t. 12, f. 3 = **r.**
terminalis Dsh. *v.* Astarte terminalis Rob.
trapezia Brug., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 429; Duj. *i.* Mgéol. II, 264. Phil. Sic. I, 54, 56, II, 41 = **u w z.**
?*Cardita squamosa* Lk. hist. VI, 22 (Poti test. t. 23, f. 22); Dsh. *i.* Lyell app. 6.
tricarinata d'O. crét. III, 95, t. 283bis, f. 5—7 = **f**^{1}.
tridentata Say, Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 343 = **M**^{2}, **u w z.**
trigona Mü. *v.* Cardium trigonum.
tripartita Mü. *v.* Cardium tripartitum.
† **triplicata** Mü. Bair. 100 = **c.**
‡ **truncata** Reuss Krgeb. 189 = **f.**
(*species postea ab autore omissa.*)
tuberculata So. *v.* Cardium Gentianum.
tuberculata Mü. Gf. *v.* Cardita orbicularis.
turgida (Lk.) Phil. *v.* Cardita sulcata Brug.

CARDITAMERA .... Pelecypod. *g. foss.*, *nobis incognit.*, ? Carditae *aff.*; — Pag. 296.
arata Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 343 = **M**^{2} **u.**

CARDITES .... ***carpomorphus*** } Dalm. *v.* Lunulicardium carpomorphum.

CARDIUM Lin.: Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *incl.* Hemicardium Cuv. [*spp. asterisco praefixo notatae hujus generis forent.*]; — P. 305.
acardo Dsh. Crin. 58, t. 4, f. 1—5 = **u.**
aculeatum L., Lk. hist. VI, 7; Phil. Sic. 50, 53; Morrs. cat. 81 = **w y z.**
aculeiferum Ziet. *v.* Spondylus aculeiferus = **n**^{5}.
acutangulum Phill. *v.* Corbula obscura So. = **n.**
† **acuticostatum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 9 = **h** (*nom. omiss.*).
acuticostatum d'O. voy. 120, t. 12, f. 19—22 = **M**^{4} **t.**
† **affine** Mü. *i.* Jb. *1835*, 438 (*nom. omiss.*) = **w.**
aliforme So. *v.* Conocardium aliforme *et* C. *sp. indet.*
alternans Mü. Beitr. III, 60, t. 13, f. 5 = **o.**
alternans Reuss Krgeb. 196, Krform. II, 1, t. 35, f. 15, 16 = **f.**
alternatum d'O. *v.* Cardium tubuliferum Gf.
alutaceum Mü., Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 5 = **f.**
ambiguum (Dfr. *i.* Dict. ... ?) Grat. *v.* Cardium ringens = **u z.**
ambiguum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 2 *c. explic.* = **S**^{3} **s.**
Andreae *Duj. i.* Mgéol. II, 262, t. 18, f. 8 = **u.**

Cardium echinatum *affine*.
angulatum Mü. Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 7 = e.
Cardita angulata Mü. Bair. 101.
angustanum (So.) Nyst *v.* Cardium edulinum So.
angustatum So. mc. III, 149, t. 283, f. 2 = u.
anomale [-lum] Mathr. cat. 194, t. 32, f. 11, 12 = v.
apertum Mü., Gf. Petrf. II, 223, t. 145, f. 8 = u.
? Cardium obsoletum Eichw. Lith. 208 (*pars*).
† „ *Vindobonense* Partsch *i.* Jb. *1837*, 423, *1845*, 797 [*secundum specim.*].
arcella Duj. *i.* Mgéol. II, 263, t. 18, f. 7 = u.
Cardium edule *affine*.
arquatum Mü. Beitr. III, 61, t. 13, f. 8 = e.
asperulum Lk. *i.* Ann. mus. VI, 343, IX, t. 19, f. 7 = t.
Dsh. tert. I, 167, t. 27, f. 7, 8, t. 30, f. 13, 14.
asperulum Brgn. *v.* Cardium verrucosum Dsh.
asperum Mü., Gf. „ „ productum So.
Auca d'O. voy. 121, t. 13, f. 14, 15 = M^4t.
* **Austeni** Forb. = q.
C. (*Hemicardium*) *Austeni* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244, t. 3, f. 3.
* **aviculare** (Lk.) Dsh. tert. I, 176, t. 29, f. 5, 6; Brgn. *i.* Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 455.
Cardita avicularia Lk. *i.* Ann. mus. VI, 340, IX, t. 19, f. 6.
Cardium lithocardium Lk. hist. VI, 19.
Hippopus (?) *avicularis* So. gen. sh. no. 13, f. 2.
* **aviculinum** Dsh. tert. I, 179, t. 35, f. 1—3 = t.
Beaumonti d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 26, f. 4 = n^3.
‡ **Benstedi** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244 = q.
bicarinatum Mü. Beitr. III, 63, t. 12, f. 7 = e.
bimarginatum d'O. crét. III, 39, t. 250, f. 4—8 = r^1.
bispinosum Duj. *v.* Cardium productum So.
Burdigalinum Lk. *v.* Cardium ringens Chemn.
calcitrapoides „ „ Venericardia aculeata Dsh.
* **carinatum** Br. It. 105 = t.
† **carinatum** Gf. *i.* Dech. 530 = d.
carinatum Dsh. Crim. 54, t. 2, f. 16—18 = u.
Carnuntinum Partsch *i.* Jb. *1837*, 423 = u.
Carolinum d'O. crét. III, 29, t. 245 = r^1.
carpomorphum His. *v.* Lunulicardium carpomorphum.
Casertanum (Poli) Risso mér. IV, 335 [*non* Poli] = w z.
caudatum Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 12 = m.
caudatum Roe. *v.* Pholadomya caudata Ag. = r.
Cenomanense d'O. crét. III, 37, t. 249, f. 5—9 = r^1.
chordotonum Mü., Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 2 = n.
ciliare L. (*var.* β) Lk. hist. VI, 1, 6 (Poli t. 16, f. 20); Phil. Sic. I, 49, 52, II, 37, 39, 269 = w x z.
ciliare L. *var.* Lk., Brocc. *v.* Cardium Deshayesi.
ciliare Andrz. *v.* Cardium echinatum.
cingulatum Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 4 = w.
cfr. Cardium tenuisulcatum Nyst.
citrinoideum Phill. Y. I, 159, t. 7, f. 7 = n^3.
Clodiense Ren., Brocc. subap. II, 500, t. 13, f. 3; Stud. mol. 393 = v w z.
Cognacanum *pro* „Conniacum".
cognatum Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 14;
Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 1 = n^3.
‡ **Colombianum** *d'O. voy.* 82 = M^3q.

Cardium)
? **concentricum** Klöd. Brandb. 213, t. 3, f. 9 = m?.
concentricum Forb. i. Quartj. *1845*, 408, *fig.* a b = r.
concinnum Bu. Russl. 78, 86, 87 = n.
Cardium striatulum So. mc. VI, 101, t. 553, f. 1; Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 7 = n (? So. i. Fitt. 268 = q); *non* Brocc.
var. Wisingana Keys. Beob. 310, t. 17, f. 27, 28.
cfr. Cardium truncatum So.
† **conjungens** Partsch i. Jb. *1837*, 423 = u.
Conniacum [*Cognac*-anum] d'O. crét. III, 28, t. 244 = r[1].
Constantii [Constant-i] „ „ „ 25, t. 242, f. 5, 6 = r.
corbuloides Dsh. Crim. 54, t. 1, f. 11—13 = u.
Cordierianum [-ranum] Mathn. cat. 159, t. 17, f. 7, 8 = r.
cornucopiae Gf. v. Cardita interrupta So.
Cornuelianum [-lanum] d'O. crét. III, 23, t. 256, f. 1, 2 = q.
costellatum Hön. v. Cardium costulatum.
† **costelliferum** Mü., Braun Bair. 57 = e.
costulatum Mü. † Bair. 100; Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 4 = e.
? Cardium costellatum Hön. i. Jb. *1830*, 236.
Cottaldinum [Cotteau-anum] d'O. crét. III, 22, t. 242, f. 1—4 = q.
crassatellatum Dsh. Crim. 51, t. 3, f. 7—10 = u.
crassum Dfr. v. Cardium edule Lin.
crassum Eichw. . . . . . . S[2] w s.
Cardium Eichwaldi Keys.
Didacna sp. Eichw. i. Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 734 = S[2] w s.
crenato-costatum Br. It. 102 = t.
cucullatum Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f 11 = m.
† **cuneare** Mü., Braun Bair. 57 = c.
* **cymbulare** Lk. hist. IV, I, 19; Dsh. tert. I, 178, t. 29, f. 11, 12 = t ä.
Hippopus . . . . . ? So. gen. sh.
cyprium Hau. i. Jb. *1839*, 75 = u w.
Venus cypria 1814 Brocc. subap. 545, t. 13, f. 14.
Cytherea cypria Serr. tert. 148.
Cardium Hillanum (So.) Dfr. i. Dict. V, suppl. 107 (*pars*); Br. It. 102; Phil. tert. 47 [*non* So.].
? Cardium subhillanum Mü. i. Jb. *1835*, 437.
cfr. Cardium semigranulatum.
decussatum Mant. v. Pholadomya decussata Phill. = r.
decussatum (Mant.) Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 2 [*non* Mant.].
decussatum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 6 = e.
deltoideum „ „ „ 64, t. 13, f. 3 = e.
depressum Dsh. Crim. 47, t. 2, f. 19—23 = u.
Deshayesi Payr. Cors. 56, t. 1, f. 33—35 = s; Phil. Sic. I, 49, 53, II, 37, 39 = w s.
Cardium gibbum Dfr. 1817 i. Dict. V, suppl. 107.
? „ *lamellosum* Dfr. „ „ „ „ 108.
„ *ciliare var.* Lk. hist. VI, I, 6; Brocc. subap. II, 501 (*pars*).
† „ *dubium* Br. i. Jb. *1827*, II, 541, no. 206.
„ *echinatum* (Lin.) Dub. Volh. 62, t. 6, f. 13, 14 [*non* Lin.].
? **dichotomum** Braun i. Mü. Beitr. V, 120, t. 11, f. 11 = e.
diluvianum Lk. v. Cardium ringens Chemn.
dimidiatum Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 16 = e.
discors Lk. i. Ann. mus. VI, 341; IX, t. 19, f. 10; Dsh. tert. I, 166, t. 28, f. 8, 9 = t ä.
discrepans Bast. Bord. 83, t. 6, f. 5; Riss. mér. IV, 337 = u w.
disjunctum Mü. Beitr. III, 63, t. 12, f. 8 = e.
dissimile So. mc. VI, 101, t. 553, f. 4 = o [*non* So. i. Fitt.].

dissimile So. *i.* Fitt. *v.* Cardium sphaeroideum Forb. = q.
‡ **distans** (? Lk. hist. VI, 17) Serr. tert. 144 = v.
dubium Br. *v.* Cardium Deshayesi Payr.
dubium Mü. Beitr. IV, 90, t. 8, f. 27 = h.
dubium Gein. *v.* Lima pseudocardium Reuss = f.
Dupinianum [-nanum] d'O. crét. III, 26, t. 242bis = r.
echinatum L, Lk. hist. VI, I, 7, 17; Dsh. *i.* Lyell app. 8; Br. It. 104; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76; Morrs. cat. 82 = E²F²uwyz.
Cardium ciliare Andrz. *i. litt. test.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 (*non* Lk.).
edentulum Dsh. Crim. 57, t. 3, f. 3—6 = u.
Adacna *sp.* Eichw.
edule L., Bast. Bord. 81; Phil. Sic. I, 52, 53, II, 39, 40, 268 = uwxz.
α Cardium edule (L.) Phil. Sic. I, 52, t. 4, f. 16 = z.
Bucardites edulis Schläpf. Kat. 176 > N.Alp. *1821*, I, 268 ff.
β Cardium pectinatum (Lk. hist. 12) Phil. Sic. I, 53, t. 4, f. 15 [*non* Lin.] = w z.
γ Cardium rusticum Chemn. Phil. Sic. I, 53, t. 4, f. 12—14; Brocc. subap. II, 500 [*non* Lk.].
Bucardites rustici Schläpf. Kat. 176 > N.Alp *1821*, I, 268 ss.
„ *rusticus* Krüg. Urw. II, 452.
δ Cardium crassum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 106; Phil. Sic. I, 52, 53, t. 4, f. 17 = w z.
Cardium edulinum Stud. Mol. 323, 393 = v.
ε Cardium obliquum Woodw. Norf. t. 2, f. 19 = u [*non* Andrz.].
„ *semialatum* Andrz. *i. litt.*, *t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
? *Cardium rotundatum* Duj. *i.* Mgéol. II, 263.
* „ *rhomboides* Lk. hist. VI, I, 18 (*test.* Dsh.); Serr. tert. 144 = v.
* *Cardium glaucum* Brug. *i.* Encycl., Serr. tert. 13 = v z.
‡ **eduliforme** Roe. ool. I, 108 = o [*nomen corruptum*!].
edulinum So. mc. III, 149, t. 283, f. 3; Nyst Belg. 193, t. 6, f. 1 = u.
Cardium angustanum (pro „angustatum") Nyst Anv. 13 [*n.* So.].
an Cardium edule *var.*?
edulinum Stud. *v.* Cardium edule.
Eichwaldi Kryn. *v.* Cardium crassum Eichw.
elegans Nyst Belg. 192, t. 7, f. 1 = t.
elongatum So. [*non* Brug.] *v.* Conocardium rostratum.
elongatum (So.) Gf. *v.* Conocardium aliforme.
elongatum [? Brug.] Turt. Brit. Biv. 185, t. 13, f. 8; Morrs. cat. 82 = u z.
* **emarginatum** Dsh. tert. I, 178, t. 29, f. 3, 4 = t.
Cardium marginatum (*err. typogr.*) Dsh. *ibid. in explic. tab. 29*, p. 15.
emarginatum Dsh. Crim. 48, t. 1, f. 7—10 = u.
erinaceum Brgn., Lk. hist. VI, I, 8 = z; Phil. Sic I, 50, 53, II, 268 = w x z.
Eulimene Mü. Beitr. III, 64, t. 13, f. 19 = e.
exiguum LGm., Lk. hist. VI, 14; Phil. Sic. I, 51, 53, II, 269 = wxz.
Cardium Pallasianum Andrz. *i. litt.*, *t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
‡ **exiguum** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 624 = d.
† **fasciculatum** Gf. *i.* Dech. 530 = e.
Faujasii Desmoul. *v.* Cardium productum So.
Fittoni d'O. *i. MVK. Russ.* II, 499, t. 43, f. 38, 39 = u.

Cardium)

fragile Brocc. *v.* Cardium laevigatum L.
Galloprovinciale Mathn. *v.* Corbis corrugata.
Gentianum [-tanum?] So. mc. Index; Morrs. cat. 82 = r¹ f¹.
Cardita tuberculata So. 1816 mc. II, 97, t. 143.
Cardium Moutonianum d'O. crét. III, 34, t. 248 = f¹.
gibberulum Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 8 = m².
gibbum Dfr. *v.* Cardium Deshayesi Payr.
gigas Dfr. 1817 *i.* Dict. V, suppl. 110 = t.
Cardium hippopaeum Dsh. tert. I, 164, t. 27, f. 3, 4.
glabrum Mü. Beitr. III, 66, t. 12, f. 11; Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f. 8 = c.
glaucum Brug. *v.* Cardium edule L.
globosum Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 19 = n.
globosum Bean *i.* Mag. nath. *1839*, . . . t. 60, f. 19 = m³.
Goldfussi Mathn. *v.* Cardium productum.
gracile Pusch *v.* Cardium plicatum Eichw.
gracile Gf. *i.* Dech. 530, Petrf. II, 215, t. 142, f. 6 = e.
Cardita gracilis Mü. Bair. 101.
Groenlandicum (Chemn. conch. VI, t. 19, f. 198) LGm. Lk. hist. VI, 1, 13 = z; Wood *mss.*; Morrs. cat. 82 = u z.
granulosum Lk. *i.* Ann. mus. IX, t. 19, f. 8; Dsh. tert. I, 171, t. 30, f. 5, 6, 9, 10 = t ü.
gratum Dfr., Dsh. tert. I, 165, t. 28, f. 3—5 = t.
Guerangeri d'O. crét. III, 35, t. 249, f. 1—4 = f.
Guriefffi Dsh. Crim. 52, t. 3, f. 1, 2 = u.
guttiferum Mathn. *v.* Cardium productum So.
harpa Mü. *v.* Lyriodon harpa.
† **Hausmanni** Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = w.
‡ **heteroclitum** Dfr. *1817* *i.* Dict. V, 105 = t.
hians Brocc. *v.* C. ringens Chemn., Dsh.
Hibernicum So. *v.* Conocardium Hibernicum Ag.
Hillanum So. *v.* Protocardia Hillana.
Hillanum Leym. *v.* Cardium peregrinorsum d'O.
hippopaeum Dsh. *v.* Cardium gigas Dfr.
hirsutum Br. It. 104 = w.
‡ **hispidum** Eichw. Lith 209 = u.
hybridum Dsh. tert. I, 168, t. 28, f. 1, 2 = t.
† **hybridum** Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236, Bair. 100 = c.
† **hypericum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f¹.
Ibbetsoni Forb. *i.* Quartj. *1845*, 243, t. 2, f. 9 = q.
imbricatarium d'O. crét. III, 18, t. 239, f. 4—6 = q.
Lucina imbricataria Dsh., Leym. *i.* Mgéol. V, 4, t. 5, f. 2.
impressum Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 341; V, 6, t. 8, f. 1, 2; d'O. crét. III, 20, t. 240 = q¹².
inaequicostatum Mathn. *v.* Cardium productum So.
incertum Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 5; d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 27, f. 3 = n².
incertum Br. *v.* Cardium edule *var.*
incertum Gf. Petrf. II, 212, t. 141, f. 3 = (b) c.
incertum Dsh. Crim. 56, t. 2, f. 11—13 = u.
Indicum Lk. *v.* Cardium ringens Chemn.
† **induratum** (? Venus) Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 54 = k.
ingens WWagn. . . . t. 3, f. 2 = M² u.
inornatum d'O. crét. III, 24, t. 256, f. 3—6 = q.
insculptum Duj. *i.* Mgéol. II, 224, t. 15, f. 9 = f.
intercostatum Duj. . . . Dsh. Conch. I, . . t. 26, f. 6, 7 = u.
intermedium Mü., Gf. *v.* Cardiola intermedia.

intermedium So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 1, *c. expl.* = **S**³ **s**.
intermedium Reuss Krform. II, 1, t. 40, f. 13 = **r**.
interpunctatum Mü. Beitr. III, 65, t. 12, f. 10 = **e**.
intextum Mü., Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 3 = **n**.
inversum Hön. *v.* Conocardium aliforme Phill.
Itierianum [-ranum] Mathn. cat. 168, t. 18, f. 10, 11 = **r**.
‡ **irregulare** Eichw. Lith. 209 = **u**.
0 **irregulare** Kon. carb. 88, t. 4, f. 14 = **d**.
= Conocardii *sp.*
laevigatum LGm. 3251 = **s**; Phil. Sic. I, 50, 53. II, 269; Morrs. cat. 82 = **wxs**.
juv.: *Cardium fragile* Brocc. subap. 505, t. 13, f. 4 = **w**.
laevigatum Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236; Bair. 100 = **e**.
lamellosum Dfr. *v.* Cardium Deshayesi Payr.
laqueatum . . . Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**² **u**.
laterale Mü. Beitr. III, 63, t. 13, f. 4 = **e**.
latisulcatum Mü., Gf. Petrf. II, 223, t. 145, f. 9 = **u**.
Cardium simulans Partsch *i.* Jb. *1837*, 423 (*sec. specim.*).
latum Mü. Bair. 100; Mü. Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 6 = **e**.
lima Lk. *i.* Ann. mus. VI, 344, IX, t. 20, f. 2; Dsh. tert. I, 167, t. 27, f. 1, 2 = **t**.
lineare Mü. *v.* Cardium lineatum Mü.
lineatum Mü. Bair. 100; Gf. Petrf. II, 214, t. 142, f. 4 = **e**.
?*Cardium lineare* Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 235.
lineolatum Reuss Krgeb. 197; Krform. II, 1, t. 35, f. 17 = **r**.
lithocardium Lk. *v.* Cardium aviculare Lk.
lithopodolicum Dub. *v.* Cardium protractum Eichw.
lobatum Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 3 = **n**⁵.
? **longirostre** [Schlth.] Pusch Pol. 66, t. 6, f. 12 = **n**.
cfr. Pholadomya longirostris.
loricatum Gf. Petrf. II, 213, t. 141, f. 5 = **e**.
0 **Lyellii** [-li] AV. 375, t. 36, f. 8 = **e**.
† *Conocardium procumbens* G.Sandb. *i.* Jb. *1842*, 310, 397.
= Conocardii *sp.*
macrodon Dsh. Crim. 49, t. 1, f. 3—6 = **u**.
Madridi d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 25, f. 7 = **n**³.
magnum Born. . . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M**³**ws**.
Mailleanum d'O. crét. III, 40, t. 256, f. 7—12 = **r**¹.
marginatum Dsh. *v.* Cardium emarginatum Dsh.
marginatum Gf. Petrf. II, 212, t. 141, f. 4 = (**b**) **e**.
Marticense Mathn. *v.* Protocardia Hillana.
Menippe Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 4 = **e**.
Mehlisii [-si] Roe. Harz 22, t. 6, f. 9 = **e**.
Michelini d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **r**¹.
minimum Phil. Sic. I, 51, 53, II, 38, 40, t. 14, f. 18 = **ws**.
minutum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 3 = **u**.
minutum d'A. *i.* Mgéol. V, 374, t. 27, f. 4 = **n**³.
Moutonianum d'O. *v.* Cardium Gentianum So.
multicostatum Brocc. subap. II, 506, t. 13, f. 2; Bast. Bord. 83, t. 6, f. 9 = **uw**.
β Cardium striatum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 108.
multicostatum Phill. Y. I, 159, t. 13, f. 21; Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f. 9 = **m**.
cfr. Isocardia cingulata *et* I. inversa.
? **Murchisoni** Mü. Beitr. III, 64, t. 12, f. 17 = **e**.
Cardium striatum So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 2 [*non* Brocc., Dfr. etc.].
mutabile Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 108 = **w**.

Cardium)

mytiloides Mü., Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 5.

Cardita mytiloides Mü. Bair. 100.

Neptuni Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 9; Gein. Kr. 53 = r?, f.

cfr. Pinna Neptuni d'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1—3.

nitens So. mc. I, 43, t. 14, f. 8 = t.

nitens Gal. v. Cardium semigranulatum.

nodosum Turt. . . . . = u, z.

Cardium nodulosum Wood i. Ann. nath. VI, 251, IX, 544.

nodulosum Wood v. Cardium nodosum Turt.

nudum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 2 = c.

obliquum Lk. i. Ann. mus. VI, . . IX, t. 19, f. 1.
Dsh. tert. I, 171, t. 30, f. 7, 8, 11, 12 = t, u.

obliquum Woodw. v. Cardium edule L.

obliquum Andrz. v. Cardium protractum Eichw.

oblongum (1782) Chemn. Konch. VI, t. 19, f. 190 = z; LGm. 3254; Brocc. subap. II, 503 = w x z.

Cardium sulcatum 1818 Lk. hist. VI, 10; Phil. Sic. I, 50, 53, II, 268.

obsoletum Eichw. Lith. 208 *et specimina* (*pars*) = u.

obsoletum „ (*pars*) v. Cardium protractum Eichw.

obscurum Mü. Beitr. I, 108 = n^3.

Ottonis [Otto-i] Gein. Kr. II, 14, t. 1, f. 31, 32; Verstein. 424, t. 19, f. 6, 7 = r.

Ouralicum Vern. v. Conocardium Uralicum.

ovatum Dsh. Crim. 56, t. 1, f. 19—21 = u.

Pallasianum [-sanum] Bast. Bord. 83, t. 6, f. 2 = u.

Pallasianum Andrz. v. Cardium exiguum LGm.

palmatum Gf. v. Cardiola retrostriata.

papillosum 1791 Poli test. t. 16, f. 2—4 = z; Phil. Sic. I, 51, 53, II, 270 = u w x z.

Cardium planatum Ren. . . Brocc. 1841 subap. 507, t. 13, f. 1; Br. It. 102 = w z.

? *Cardium scobinatum* 1819 Lk. hist. VI, 14.

? **paradoxum** Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 7 = c.

Parkinsoni So. mc. I, 101, 105, t. 49 = u.

paucicostatum Mü. Beitr. III, 59, t. 13, f. 2 = c.

paucicostatum Dsh. Crim. 52, t. 2, f. 14, 15 = u.

pectinatum Lk. Phil. v. Cardium edule L. = w z.

pectinatum YaB. v. Cardium truncatum So. = m.

† **pectinatum** (Alb.) Gf. i. Dech. 455 = k.

? **pectinatum** Klöd. Brandb. 213, t. 3, f. 11 = m?.

pectunculoides d'A. v. Cardiola concentrica.

peregrinorsum d'O. (Colomb. 46, t. 3, f. 6—8) voy. 81, t. 18, f. 6—8; crét. III, 16, t. 239, f. 1—3; Forb. i. Quartj. *1845*, 243 = $M^2 M^3$, q.

Cardium Hillanum Leym. i. Mgéol. V, 25 (*non* So.).

pes-bovis d'A. i. Mgéol. V, 373, t. 27, f. 2 = n^3.

planatum Ren. v. Cardium papillosum Poli.

planicostatum So. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 4 = m.

planicostatum Dsh. Crim. 53, t. 2, f. 7, 8 = u.

planicostatum Braun, Mü. Beitr. V, 119, t. 11, f. 6 = c.

planum Dsh. Crim. 46, t. 2. f. 24—30 = u.

Platense d'O. voy. 120, t. 14, f. 12—14 = M^4, t.

plicanum Eichw. Lith. 209 = u.

Cardium gracile Pusch Pol. 66, t. 7, f. 4.

plicatum Mü., Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 9 = c.

Cardita plicata Mü., Höm. i. Jb. *1830*, 236; Bair. 100.

Plumsteadianum [-danum] So. mc. I, 42 (*pars*), t. 14, f. 2, 3 = t.
Cardium Plumsteadiense So. mc. I, 235, 236.
cfr. Cardium semigranulatum.
Plumsteadianum So. *pars altera v.* Cardium semigranulosum.
Plumsteadiense So. *v.* Cardium Plumsteadianum.
porulosum Brand. Hant. f. 99; Lk. *i.* Ann. mus. VI, 344, IX, t. 19, f. 9 = t, tt; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = S², t.
priscum Mü. *v.* Cardiola interrupta So. = c.
? **problematicum** Mü. Beitr. V, 119, t. 11, f. 8 = c.
proboscideum (So.) mc. II, 127, t. 156, f. 1 = r.
† **proboscideum** So. Hön. *i.* Jb. *1831*, 165 = x?.
productum So. *i.* Geol. tr. *1831*, . . . t. 39, f. 15; d'O. cret. III, 31, t. 247 = r².
Fauj. Mastr. t. 28, f. 9.
Cardium Faujasii Desmoul. *1837*, *i.* Mus. Burdig.
„ *bispinosum* Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 223, t. 15, f. 7; Roe. Kr. 71.
Cardium asperum Mü., Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 8.
„ *Goldfussii* Mathn. cat. 156, t. 17, f. 5—6.
„ *guttiferum* „ „ „ t. 18, f. 1, 2.
„ *inaequicostatum* Mathn. cat. t. 18, f. 3, 4.
propinquum Mü., Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 1 = r.
propinquum „ Beitr. III, 59, t. 12, f. 1 = c.
Protei Brgn., ? Mü. *v.* Pholadomya Protei Brgn. = o.
protractum Eichw. zool. I, 283, t. 5, f. 9; Lith. 108; Pusch Pol. 65, t. 7, f. 3 = u.
Cardium lithopodolicum Dub. Volh. 62, t. 7, f. 20.
? *Cardium obliquum* Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321), *non* Lk.
var.
Cardium obsoletum Eichw. Lith. 208 *et specim.* (*pars*).
juv.
? *Cardium pusillum* Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 321).
? *Cardium quadrangulum* Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 321).
pseudocardium Dsh. Crim. 59, t. 1, f. 1—2 = u.
pulchellum Phil. tert. 47, t. 4, f. 8 = w.
punctatum 1814 Brocc. subap. II, 666, t. 16, f. 11; Phil. Sic. II, 38 = wz.
pusillum Andrz. *v.* Cardium protractum Eichw.
pustulosum Mü., Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 6; Gein. Kr. I, 52 = r, ?r.
† **pygmaeum** Mü. Bair. 100 = c.
0 **pygmaeum** His. Leth. 63, t. 19, f. 6 = b.
= Conocardii *sp.*
quadrangulum Andrz. *v.* Cardium protractum Eichw.
quinquecostatum Mü. Beitr. III, 63, t. 13, f. 6 = c.
rachitis Dsh. tert. I, 175, t. 29, f. 1—2 = t.
radiatum Duj. *i.* Mgéol. II, 224, t. 15, f. 8 = r.
Raulinianum [-nanum] d'O. crét. III, 26, t. 242r = r.
Requienianum Mathn. *v.* Protocardia Hillana.
rhomboides Lk. *v.* Cardium edule L.
ringens Chemn. Conch. VI, t. 16, f. 170; Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 390, 391 = F³, z [? Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 105 = u].
Cardium Indicum Lk. hist. VI, 4 = z.
β Cardium Burdigalinum 1819 Lk. hist. VI, II, 18; Bast. Bord. 82, t. 6, f. 12 = u.

Cardium)

Cardium ambiguum (Dfr. *i.* Dict. . . . ?) Grat. cat. 62 = m.
γ *Cardium hians* Brocc. subap. II, 508, t. 13, f. 6; Stud. mol. = v, w.
δ *Cardium diluvianum* Lk. hist. VI, 18 (*nucl. t.* Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 415) = w.

rostratum Kon. *v.* Conocardium rostratum.
rotundatum Duj. *v.* Cardium edule.
† **rugosum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 437 = w.
rusticum Lk. *v.* Cardium edule L.
scabrum Reuss *v.* Cardium semipapillatum.
† **Schedelianum** [-lanum] Partsch *i.* Jb. *1831*, 423 = m.
scobinatum (Lk.) Serr. *v.* Cardium papillosum Poli.
semialatum Andrz. *v.* Cardium edule (obliquum) = u.
semialatum Mü. Beitr. III, 59, t. 13, f. 1 = c
semicinctum Mü. Beitr. III, 60, t. 13, f. 7 = c.
semiglabrum Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 15 = m³.
semiglabrum Mü., Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 15 [*non* Phill.].
semigranosum Dsh. *v.* Cardium semigranulatum So. = t.
semigranulatum So. mc. II, 99, t. 144; Nyst Belg. 189 = t.
Cardium semigranulosum Dsh. tert. I, 174, t. 28, f. 6, 7.
" *semigranosum* Dsh. *ibid. in explic. tab.* 28, p. 14.
" *nitens* Gal. Brab... *excl. syn.* (*t.* Nyst), *non* So.
" *Plumsteadianum* So. mc. I, 42 (*pars*), t. 14, f. 2 *med.* (*excl. reliq.*).
cfr. Cardium cyprium.
semigranulosum *v.* Cardium semigranulatum.
semipapillatum Reuss Krgeb. 197; Krform. II, 1, t. 40, f. 12 = C.
Cardium scabrum Reuss " "
† **semiplicatum** Mü., Braun Bair. 57 = c.
semipunctatum Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 14 = m.
semistriatum Dsh. tert. I, 174, t. 29, f. 9, 10 = t.
† **semistriatum** Mü., Braun Bair. 57 = c.
serratum (Lk. hist. VI, 11, Encycl. t. 299, f. 2 = s); Serr. tert. 144 = v.
serrigerum Lk. *v.* Cardita acuticosta Dsh.
simulans Partsch *v.* Cardium latisulcatum Mü.
sphaeroideum Forb. *i.* Quartj. *1845*, 243, t. 2, f. 8 = q.
nucleus: ? *Cardium dissimile* So. *i.* Fitt. 356 (*excl. syn.*).
squamulosum Dsh. Crim. 48, t. 2, f. 14, 15 = u.
0 **strangulatum** Kon. carb. 88, t. H. f. 7.
= Conocardii *sp.*
† **striato-punctatum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 438 = w.
striatulum Brocc. subap. 507, t. 13, f. 5 = w (? Nyst Belg. 195 = t).
striatulum So. *v.* Cardium concinnum Br.
striatum Wulff. Helminthol. 66, t. 5 et 6, f. 6γγ = u.
Cardium punctatum *affine*.
striatum 1817 Dfr. *v.* Cardium multicostatum Brocc. = w.
† **striatum** Mü. *i.* Jb. *1830*, 235 = c.
? *Cardium substriatum* Mü. Bair. 101.
striatum (? Schloth. ? Brgn.) Gf. *i.* Dech. = Lima striata = k.
striatum So. Sil.? *v.* Cardium Murchisoni Mü. = b.
† **striatum** Mü.; 1840 Braun Bair. 57 = m.
† **striatum** Buckm. *i.* Brod. Ins. 48 = m².
subalatum Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, VI, . . . t. 11, f. 8; Pusch Pol. 66 = u.
subarquatum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 3 = c.
subcarinatum Dsh. Crim. 49, t. 2, f. 1, 2, 6 = u.

subdentatum Dsh. Crim. 57, t. 1, f. 16—18 = **u.**
Subdinnense d'O. crét. III, 38, t. 250, f. 1—3 = **r**[1].
subgranulatum Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 5; Mü. Beitr. III, 65, t. 13, f. 15 = **e.**
subhillanum Leym. *i.* Mgéol. *1840*, IV, 341, V, 5, t. 7, f. 2; d'O. crét. III, 19, t. 239, f. 7, 8 = **q**[1].
(Cardium striatulum So. *distinctum esse* Leym. *contra* Forbes *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43 *contendit.*)
sublineatum Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 13 = **M**[2], **u.**
† **subpunctatum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 438 = **w.**
† **subpunctatum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 447 = **t.**
subsimile Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 5 = **e.**
substriatum Mü. *v.* Cardium striatum Mü. = **e.**
sulcatum Lk. *v.* Cardium oblongum Chemn., LGm.
‡ **sulcatinum** Lk. hist. VI, I, 18 = ?
sulcatinum Dsh. Crim. 53, t. 2, f. 3—5 = **u.**
‡° **telluris** Lk. hist. VI, I, 19; Grat. cat. 63 = **t.**
Hemicardii sp. Hön. *i.* Jb. *1831*, 164.
tenuistriatum 1837 Mü., Gf. *v.* Cardiola tenuistriata.
‡ **tenuistriatum** Ant. Konch. 11 = **t.**
tenuisulcatum 1836 Nyst Limb. 9, t. 1, f. 23; Belg. 191 = **t.**
(*cfr.* Cardium cingulatum Gf., *quod idem esse censet* Nyst.)
tenuisulcatum Mü. Beitr. III, 65, t. 13, f. 13 = **e.**
textum Br. It. 102 = **w.**
tetragonum Michn. *v.* Cardita tenuicosta d'O.
texturatum Mü. Beitr. III, 64, t. 12, f. 9 = **e.**
transversum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 30, f. 2 = **u.**
trapezoidalis Sandb. *v.* Pleurorhynchus trapezoidalis = **e.**
triangulum Mü., Gf. Petrf. II, 214, f. 142, f. 3 = **e.**
triforme So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 11, *c. explic.* = **S**[3], **u**?.
trigonum Mü. Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 8 = **e.**
Cardita? trigona Mü. Bair. 100.
tripartitum Gf. *i.* Dech. 530; Petrf. II, 216, t. 142, f. 10 = **e.**
Cardita tripartita Mü. Bair. 100 (Hön. *i.* Jb. *1830*, 236).
triquetrum Wulff. *v.* Isocardia Carinthiaca = **e.**
triquetrum Cat., *an* Diceras? = **n—r**[1].
truncatum So. mc. VI, 102, t. 553, f. 3; Phill. Y. I, 159, t. 13, f. 14; Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f. 10 = **m.**
Cardium pectinatum YaB. Yorksh. 226, t. 8, f. 5.
cfr. Cardium concinnum Bu. etc.
tuberculatum Lin., Lk. hist. VI, I, 8; Ris. mér. IV, 335; Br. It. 104; Phil. Sic. I, 50, 53, II, 268 = **v w x z.**
tuberculiferum Roe. *v.* Cardium tubuliferum.
tubuliferum 1840 Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 7 = **r.**
Cardium tuberculiferum Roe. Kr. 71 [*err. typogr.?*].
„ *alternatum* d'O. crét. III, 30, t. 246.
tubulosum Eichw. Lith. 209 = **u.**
cfr. Cardium Deshayesi.
? **tumidum** Klöd. Brandb. 213, t. 3, f. 11 = **n**?.
turgidum Brand. Hant. 38, t. 7, f. 96; So. mc. IV, 63, t. 346, f. 1; Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 3 = **t** (Phil. tert. 11, 47 = **w**; Nyst Belg. 190 = **u**).
‡ **umbonare** Lk. hist. VI, I, 20 = **w.**
umbonatum So. *v.* Pectunculus umbonatus So.
umbonatum (So.) Gf. Petrf. II, 223, t. 145, f. 6 = **w** (*non* So.).
Uralicum Vern. *v.* Conocardium Uralicum Keys.
ventricosum d'O. crét. III, 41, t. 257, f. 1—3.

[redacted]

Cardium)

Verneuili DSH. Crim. 55, t. 2, f. 9, 10, t. 6, f. 4, 5 = u.

verrucosum DSH. tert. I, 173, t. 29, t. 7, 8 = t.

Cardium asperulum BRGN. trapp. 79, t. 5, f. 13; BR. lt. 403 (*non* LK.) = t.

† **verrucosum** ANDRZ. *i. litt. t.* DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.

Villmariense *v.* Vilmarense.

Villeneuvianum [-veanum] MATHN. cat. 158, t. 18, f. 7, 8 = f.

Vilmarense [*Villa-mariae*, *Villmariense*] AV. 375, t. 36, f. 9, 10 = c.

Conocardium armatum G. SANDB. *i.* Jb. *1842*, 397 [*non* PHILL. *t.* SANDB. *i. litt.*].

† *Conocardium squamosum* G. SANDB. *i.* Jb. *1842*, 397, 710.

Vindinense D'O. crét. II, 38, t. 249, f. 10—14 = $\mathfrak{r}^1$.

Vindobonense PARTSCH *cfr.* Cardium apertum *et* Cardium obsoletum EICHW.

Voltzii [-zi] LEYM. *i.* Mgéol, IV, 336, 341, V, 6, t. 7, f. 3; D'O. crét. III, 21, t. 241 = $\mathfrak{q}^{1,2}$.

CAROCOLLA SCHUM. 1817; LK. 1822 (hist. VI, II, 94); *antea rectius* Caracolus MF. 1810 (Conch. II, 138) = Helicis *spp.* (*v.* Helix). *Cfr. et* Chilotrema.

lapicidina HEHL = Carocolla lapicida LK. = Helix lapicida L.

lapicidites SERR. *v.* Helix lapicidites BOUBÉE = t.

CAROLIA CANTR. 1838 (*i.* Bull. Brux. V, 111): Pelecypod. Monom. *gen. foss.*; — Pag. 238.

placunoides CANTR. *l. c.* t. . ., f. 1—3 = F^3, ?

CARPANTHOLITHES GÖ. 1837 (Flor. foss.): Plant. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 53.

Berendti GÖ. Flor. foss. t. 2, f. 37; GÖBERNT. Bernst. t. 5, f. 17. G.

CARPINITES GÖ. 1835: Plant. Capuliferar. *foss. gen.*; — Pag. 44, 66.

dubius GÖBNT. Bernst. t. 4, f. 29. G.

CARPINUS LIN.; BRGN. 1828 (Prodr. 143): Pl. Cupuliferar. *gen.*; — Pag. 44, 66.

♂ **betuloides** UNG. syn. 220.

FAUJ *i.* Ann. Mus. II, 343, t. 57, f. 8; CROIZ. *i.* Bull. géol. *1836*, VII....

♂ **grandis** UNG. syn. 220 = v.

macroptera BRGN. Prodr. 143; *i.* Ann. *sc. nat.* XV, 48, t. 3, f. 6; HONNINGHAUS Mombach. Süsswasserkalk. G.

CARPOCRINUS MÜLL. [1], Crinoid. *g. foss.*; — Pag. 177.

simplex MÜLL. *l. c.* 33.

Actinocrinites tesseracontadactylus (GF.) HIS. Leth. Suec. 90, t. 25, f. 4 (*non* GF.).

CARPOLITHES SCHLTH. 1820 (Petrfk. I, 418): *Semin. et fructuum fossil. gen. incertae sedis*; — Pag. 34, 58.

‡ ***abietinus*** SCHLTH. *num* = Cupressus Ullmanni BR.?

acuminatus ST. Fl. I, t. 7, f. 4.

acutiusculus CORD. Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 13—14.

alatus LH. Foss. Fl. I, 15, t. 87, III, t. 210 B.

amygdalaeformis SCHLTH. Petrf. I, 421; II, t. 21, f. 7.

annularis ST. Fl. I, t. 7, f. 15.

apiculatus GÖ. Foss. Fl. Schles. 221.

arecaeformis SCHLTH. Petrf. I, 420 = Cocites Faujasi BR.?

---

[1] *Über den Bau von Pentacrinus caput Medusae* (aus Verhandl. d. Berlin. Akad. *1840*) *33*.

areolatus LH. Foss. Fl. III, t. 227 B.
avellanaeformis Schloth. Petref. I, 421, II, t. 21, f. 6ab.
bactriformis Parks. Rem. t. 6, f. 6.
biscuspidatus St. Fl. I, t. 7, f. 8.
bivalvis Gö. Schles. F. Fl. 221.
♂ **Brongniarti** Du. Weald. 22, t. 2. f. 6a.
Bucklandi LH. Foss. Fl. II, t. 189, f. 3—5.
cardiocarpoides Gö. *i.* Schles. Ges. *1845*, t. 2, f. 7a.
cerasiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 10, f. 9.
clavatus St. Fl. I, t. 7, f. 14ab.
cocciformis Sch. Petrfk. II, 21.
compositus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 21—23.
compressus St. Fl. I, t. 7, f. 4ab.
conicus LH. Foss. Fl. II, t. 189, f. 1, 2, 4.
contractus St. Fl. I, t. 7, f. 7.
convexus St. Fl. I, t. 7, f. 18.
copulatus St. Fl. I, t. 8, f. 26.
corculum St. Fl. I, t. 7, f. 6.
cordatus Gö. Schles. Foss. Fl. 221.
♂ **cordatus** Du. Weald. 22, t. 2, f. 7 *sup. et infer.*
costatus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, 25, t. 2, f. 11, 12.
cycadinus Corda *i.* Böhm. Mus. t. 2, f. 11—12 [?].
dactylus Parkins. Org. Rem. I, t. 6, f. 9.
diospyriformis St. Fl. III, t. 37.
disciformis St. Fl. I, 4, t. 7, f. 13.
discoides St. Fl. I, t. 8, f. 27.
discus Corda Böhm. Mus. *1841*, 20, t. 2, f. 2.
ellipticus St. Fl. I, t. 7, f. 1.
emarginatus Gö F. Fl. Schles. 221.
euphorbioides Gö. *i.* Leop. XIX, II, 157, t. 54, f. 19.
euterpeformis Parks. Org. Rem. t. 6, f. 10—12.
excavatus St. Fl. I, t. 7, f. 21.
ficiformis Schloth. Petrfk. I, 420, II, t. 21, f. 2.
folliculus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 10.
frumentarius Schloth. *v.* Caulerpites frumentarius St.
granularis St. Fl. I, t. 3, f. 22.
gregarius Br. *v.* Folliculites Kaltennordheimiensis Zenk.
helicteroides Morrs. *i.* Geol. Transact. *b*, V, t. 38, f. 12.
? ***hemlocinus*** Schl. *v.* Cupressites Ullmanni Br.
hispidus Schloth. Petrf. I, 420.
♂ **Huttoni** Du. Weald. 22, t. 2, f. 8.
implicatus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 22, 23.
incertus St. Fl. I, t. 7. f. 17.
juglandiformis Schloth. *v.* Juglandites elegans Gö.
lagenarius St. Fl. I, t. 7, f. 16.
lenticularis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 14.
lenticularis Schloth. Petrfk. II, t. 21, f. 12.
lentiformis Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 7—9.
lignitarum Br. Cat. 29, [?].
♂ **Lindleyanus** Du. Weald. 22, t. 2, f. 7 *mediae.*
macropterus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 15—19.
marginatus Art. Anted. Phyt. t. 22.
membranaceus Gö. Schles. F. Fl. 221.
macrothelus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 26.
malvaeformis Schloth. Petrfk. I, 421.
Mantelli Stock. Wer.; Bron. *v.* Palmacites coryphaeformis St.

Carpolithes)
marginatus ART. Anted. Phyt. t. 22.
maximus ST. . . . .
Mentzelianus Gö. F. Fl. Schles. 221.
microspermus CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 27.
minimus ST. Fl. I, t. 7, f. 3.
minutulus ST. *v.* Folliculites Kaltennordheimensis ZENK.
morchellaeformis ST. Fl. I, t. 7, f. 3.
multistriatus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 39, f. 1—2.
navicularis PARK. Org. Rem. t. 6, f. 8.
obscurus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58 (*fig. ultima dextra*).
operculatus Gö. F. Fl. Schles. 221.
orobiformis SCHL. *v.* Caulerpites pectinatus ST.
ovatus Gö. *mss.*
ovoideus CORDA *v.* Carpolithes sulcatus LH.
ovulum BRGN. *i.* Cuv. BRGN. Paris, t. 11, f. 6.
oblongus Gö. 158, t. 54, f. 20; *i.* Leop. XIX, II.
phoenicoides PARK. Org. rem. t. 6, f. 4.
Phyllanthus KEFERST. *v.* Juglandites Schweiggeri Gö.
petiolatus Gö. F. Fl. Schles. 221.
pinarius SCHLOTH. Petrefk. I, 418.
pistaciaeformis SCHLOTH. Petref. I, 421.
pisiformis SCHLOTH. Petrfk. I, 421.
pistacinus ST. Fl. IV, t. 53, f. 3.
placenta CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, 104, t. . . f. 1.
pomarius SCHLOTH. Petrfk. II, t. 21, f. 11.
pruniformis SCHLOTH. Petrfk. II, t. 21, f. 4.
punctatissimus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 16—17.
putaminifer CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 2.
pyriformis CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 6.
regularis ST. Fl. I, t. 7, f. 2.
reticulatus ST. *v.* Palmacites astrocaryiformis ST.
retusus ST. Fl. I, t. 7, f. 10—11.
ribiculum CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 21.
rostratus SCHLOTH. *v.* Juglandites rostratus Gö.
secalis SCHL. Petref. I, 422.
semen-amygdalae GUTB. Gaea Sax. 93.
semen-mali PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, *fig. sinistr.*
sepelitus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 47, f. 6a, 6a¹.
sertum DU. Weald. 22, t. 7, f. 3.
Smithiae [-thae?] MANT. *i.* Geol. Proceed. *1843*, . . .
Sternbergi CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 3.
strychinus ST. Fl. IV, t. 53, f. 4ab.
subcordatus ST. Fl. IV, t. 53, f. 6.
sulcatus LH. Foss. Flor. III, 179, t. 220.
Carpolithes sulcatus PRESL var. β ovata.
" *ovoideus* CORDA *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 24, 25.
sulcatus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 10, f. 8.
sulcifer PRESL ST. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 15.
tessellatus ST. Fl. I, t. 7, f. 20.
thalictroides BRGN. *i.* Mém. Mus. VIII, 319, t. 14, f. 5—7; Prod. 216.
α *Websteri* BRGN.
β *Parisiensis* BRGN.
trilocularis *Anonym. 1837* *i.* SILL. Journ. XXXI, . . .
truncatus ST. Fl. I, t. 7, f. 19ab.
umbilicatus ST. Fl. I, t. 7, f. 12.
umbonatus ST. Fl. I, t. 9, f. 2.

venosus Park. Org. Rem. t. 6, f. 3.
venosus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 18—20.
Zamioides Morris *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 38, f. 1.
♂ **Zamitis** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
♂ **Zamitis dubius** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
Zinkeisenii [-nii] Gutb. *i.* Gaea Sax. 141; Mitthl. a. d. Osterlande *1842*, 93, t. 2, f. 10—11. **G.**

CARYCHIUM Müll. 1774 (Verm. II, 125): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 494.
† **antiquum** Al. Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 149 = **u.**
minimum Müll. verm. II, 125; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477; Genth *i.* Jb. *1842*, 429 = **xyz.**
Auricula minima Drpd. moll. t. 3, f. 18, 19 = **z.**
Carychium vulgare Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145, 149.
‡ **minutissimum** Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u.**
vulgare Al. Braun *v.* Carychium minimum = **xz.**

CARYOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Say 1820 (*i.* Journ. acad. Philad.), Aust. *etc.*, *v.* Caryocrinus.

CARYOCRINUS Ag., 1834 (*i.* Neuch. I) Morrs. etc. = Caryocrinites Say 1820; — Pag. 180.
loricatus Say *i.* Philad. Journ. XIV > Zool. Journ. II, 311.
ornatus Say *i.* Philad. Journ. XIV > Zool. Journ. II, 311, t. 9, f. 1; — v. Buch in Berlin. Monatsber. *1844*, 121; Hall rept. III, t. 41, f. 1, 2 > Sill. Journ. XLVIII, 314, f. 1, 2.

CARYOCYSTITES v. Buch (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 128): Crinoideor. Ebrachiat. *g. foss.*; — Pag. 181.
granatum v. Buch *l. c.*
Echinus novus His. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1802*, 189, t. 7. f. b.
Echinosphaerites gr. Wahlenb. *i.* Act. Upsal. VIII, 53; Schloth. *i.* Isis *1826*, 311, t. 1, f. 1.
Sphaeronites gr. His. Anteck. IV, 196, t. 5, f. 1, VI, 195, t. 8, f. 1; Ag. *i.* Neuch. I, 198.
Sphaeronites testudinarius His. Suec. 92, t. 25, f. 9a.
Echinoencrinus granatum Volb. *i.* Bullet. Petersb. X, ... t. 1, f. 6, 10.
testudinarius v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 129.
Sphaeronites testudinarius His. Suec. 92, t. 25, f. 9d.

CARYOPHYLLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1801 (syst.) *et, generib. disjunctis*, Bl. (*non* Eb.); — Pag. 163.
amica Micht. Zooph. 85.
affinis Blv. *i.* Dict. LX, 311; Gf. *i.* Dech. 518.
Madrepora affinis Mart. Derb. t. 31.
Lithodendron affinis Kefst. Natg. II, 785.
affixa Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, t. 15, f. 1, 2.
Altavillensis Dfr. *i.* Dict. VII, 192; Blv. act. 346.
Lithodendron Altavillensis Kefst. Natg. II, 785.
anceps Kefst. *v.* Fenestella anceps.
annularis Flem. Brit. an. 509.
Park. rem. I, 67, t. 5, f. 5.
anthophyllum Lk. *v.* Cladocora anthophyllum.
articulata Brgn. *v.* Cyathophyllum articulatum.
caespitosa Blv. *v.* Cladocora antiqua.
caespitosa Lk. „ „ caespitosa Eb.
caespitosa Steing. *v.* Cyathophyllum caespitosum.
caespitosa Micht. *v.* Cladocora flexuosa Eb.

Caryophyllia)

Calvimontii [? Caumonti] Lx. *i* Encycl. méth. 168; Michn. icon. 116, t. 27, f. 1.

Caryophyllia truncata Dfr. *i.* Dict. VII, 193.

Turbinolia Calvimontii Micht. Zooph. 73.

Anthophyllum obconicum Mü., Gf. Petrf. I, 107, t. 36, f. 14.

Turbinolia obconica Blv. Edw. *i.* Lk. *b*, II, 347.

calycularis Brgn. *v.* Madrepora.

capulus (Allioni) Risso mér. V, 354.

cariosa Blv. *v.* Oculina cariosa.

Caumonti *v.* Calvimontii.

Cenomana [? Cenomanensis] Michn. icon. 198, t. 50, f. 8.

centralis Mart. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 204 *v.* Turbinolia centralis.

clavigera Br. cat. *v.* Cladocora anthophyllum.

clavus Scacchi *v.* Cyathina clavus.

clavus Michn. icon. 87, t. 17, f. 6.

contorta Gein. *v.* Lobophyllia contorta.

conulus Phill. *v.* Turbinolia conulus.

convexa Phill. Y. I, 155, t. 11, f. 1.

cornucopiae Br. *v.* Cyathina cornucopiae.

cornicula Lesu. *i.* Mém. mus. VI, 296; Blv. act. 343.

cornigera Lk. *v.* Cladocora cornigera.

cornuta Michn. icon. 87, t. 17, f. 5.

† **costellatus** (Mant.) Kefst. Natg. II, 768 = s.

cuneata Sassi *v.* Turbinolia cuneata.

cyathus (Lk., Lmx., Michn.) *v.* Cyathina cyathus *et* C. clavus.

cylindrica Phill. *v.* Lobophyllia cylindrica.

Deshayesiaca Gein. *v.* Lobophyllia Deshayesiaca.

dianthus Blv. *v.* Cladocora dianthus.

dichotoma Blv. *v.* „ dichotoma.

dilatata Michn. icon. 86, t. 17, f. 4.

dubia Blv. *v.* Cyathophyllum hexagonum.

duodecimcostata *v.* Turbinolia duodecimcostata.

duplicata Flem. Brit. an. 509; Kon. carb. 19, t. D, f. 3, t. G, f. 10.

Erismatholithus Madreporites d. Mart. Derb. 20, t. 30, f. 1—2.

Cladocora d. Gein. Verstein. 570.

elongata Dfr. *i.* Dict. VII, 192 (Guett. Mém. III, 467, t. 26, f. 6); Michn. icon. 87, t. 17, f. 7.

Lithodendron elongatum Kefst. Natg. II, 785.

explanata His. *v.* Cyathophyllum Hisingeri.

extinctorium Michn. zooph. 9, t. 2, f. 3.

fasciculata (Lk.) Morren *i.* Ann. Gron. *1828*, 48 > *i.* Jb. *1833*, 365; Riss. mér. V, 353 (*non* Flem.).

Fauj. Mastr. t. 42.

? **fasciculata** (Park. rem. II, t. 6, f. 8); Woodw. syn. 6.

fasciculata Flem. Kon. *v.* Lithodendron fasciculatum Phill.

Faxöensis Beck., Lyell *i.* Geol. trans. *1837*, *b*, V, 249 *cum icone.*

flabellum Blv. *i.* Dict. LX, 312 (Guett. mém. III, t. 38, f. 1—3).

flexuosa (Lk.) Steing. *i.* Mgéol. I, 342; Lonsd. *i.* Sil. 689, t. 16, f. 7.

flexuosa Lmx., Michn. *v.* Cladocora flexuosa Eh. (*non* Lonsd.).

gibbosa (Gf.) *v.* Stephanocora gibbosa.

gigantea Lesu. *i.* Mém. mus. VI, 296; Blv. Act. 343.

globosa Michn. zooph. 17, t. 4, f. 4.

gracilis Blv. *v.* Cladocora gracilis *et* Chrysaora gracilis.

? **hyppurites** [hippurites] Schlth. Verz. 18 (*nom*) = c?.

Italica Michn. icon. 46, t. 9, f. 15.

Juncea Flem. Brit. An. 509; Van Rutbergl. 337, t. 19, f. 12.

Lithodendron junceum Kefst. Natg. II, 786.
laevis Blv. *i.* Dict. LX, 312.
Guett. mém. III, 486, pl. 35, f. 2.
lineata Conr. *v.* Anthophyllum lineatum.
maeandrinoides Gein. *v.* Lobophyllia maeandrinoides.
Moreausiaca („Morrau") Michn. icon. 85, t. 17, f. 1.
multistellata Nyst *v.* Lithodendron multicostatum.
musicalis Lk. *v.* Sarcinula musicalis.
Parisiensis Gein. *v.* Lobophyllia Parisiensis.
Pedemontana Michn. icon. 47, t. 9, f. 16.
Turbinolia cyathus Michn. zooph. 72. t. 3, f. 3.
Cyathinae *sp.*?
pileus Sassi *v.* Turbinolia duodecimcostata.
plicata Blv. *v.* Anthophyllum plicatum.
pseudo-turbinolia Michn. icon. 48, t. 9, f. 18.
Cyathinae *sp.*?
pulmonea Lesu. *i.* Mém. mus. VI, 297.
pustularia (Allioni) Risso mérid. V, 334 (Allan t. 38, f. 2).
ramea Lk. *v.* Cladocora ramea.
ramosa Lk. *v.* „ „
reptans Michn. *v.* Cladocora caespitosa Gf.
Requieni Gein. *v.* Lobophylla Requieni.
retorta Michn. icon. 223, t. 54, f. 4.
rugulosa Risso mérid. V, 354 (*an* C. caespitosa ?).
sexdecimale Kon. *v.* Cladocora sexdecimale.
stellaris Bron. *v.* Cyathophyllum stellare.
striata Defr. *i.* Dict. VII, 192 (*non* Blv.) = Cladocora flexuosa, *an* Cl. caespitosa? *an* Cl. anthophyllum?
Lithodendron striatum Kefst. Natg. II, 786.
striata Blv. *i.* Dict. LX, 312 (*non* Dfr.).
Calamite Guett. III, t. 34, f. 1.
striatulata Michn. icon. 198, t. 50, f. 9.
an Montlivaltiae *sp.*?
subcylindrica Michn. icon. 86, t. 17, f. 2.
subdichotoma Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 519, c. fig.
truncata Lk. *v.* Anthophyllum truncatum.
truncata His. *v.* Cyathophyllum dianthus Gf.
truncata Dfr. *v.* Caryophylla Calvimontii.
truncata Micht. *v.* Anthophyllum detritum.
truncata Michn. icon. 154, t. 43, f. 9.
Anthophyllum truncatum Gf. Petrf. I, 46, t. 13, f. 9.
Monomyces sp. Eb. *i.* Berlin. Abhandl. *1832*, 302.
turbinata Brgn. *v.* Cyathophyllum ceratites *et* Turbinolia cyathoides.
vasiformis Michn. icon. 88, t. 19, f. 5.

CARYOPHYLLITES Knorr *v.* Eugeniacrinus.

CARYOPHYLLUS (lapideus) Scheuchz. *v.* Eugeniacrinus.

CASSIA Lin., Plant. Leguminosar. *gen.*; — Pag. 71.
fistula? Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 9. **G.**

CASSIDA Lin. 1735 (syst. *a*): Coleopter. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
Hermione Heer Ön. t. 7, f. 6 = **v.**
‡ **Megapenthes** Heer Ön. . . . = **v.**
‡ *sp.* C. viridi *simil.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295; Serr. tert. 225 = **uz**?.
‡ *sp.* C. equestri *sim.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u.**
‡ *sp.* C. meridionali *aff.* Serr. tert. 225 = **u.**

(CASSIDARIA) Lk. 1811 (Cours Zool.), 1822 (hist. VII, 214) = Morio Mf. 1810 = Casida (Cassida) Humphr. 1797, *non* Lin.; — Pag. 469.
ambigua Nyst *v.* Morio striatus Br. = t, u.
† **bicarinata** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s.
bicatenata Wood *i.* Ann. nath. IX, 538; Nyst Belg. 565, t. 15, f. 6 = u.
Cassis bicatenata So. mc. II, 117, t. 151; Nyst Anv. 32.
cancellata Lk. *v.* Cassis cancellata Lk. = t.
cancellata Bu. Pétrif. I, 9, t. 5, f. 1, 4; Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = t.
carinata Lk. *v.* Morio carinatus Br. = t.
cithara Bast. *v.* Oniscia cithara So. = tu.
coronata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 209; tert. II, 635, t. 85, f. 11—13 = ü.
crumena Grat. *v.* Cassis crumena L. = uz.
depressa Bu. Petr. I, 9, t. 5, f. 5—7; Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = t.
cfr. Cassidaria Nysti Kickx.
diadema Riss. *v.* Cassis diadema Dfr. = u²z.
echinophora Lk. *v.* Morio echinophorus Mf. = u—z.
flammea Grat. *v.* Cassis flammea L. = uz.
funiculata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 208 = t.
Cassidaria funiculosa Dsh. tert. II, 636, t. 85, f. 6, 7 = t.
funiculosa Dsh. *v.* Cassidaria funiculata Dsh. = t.
harpaeformis Grat. tabl. 473; Atl. I, t. 34, f. 8 = u¹.
[*non* Cassis harpaeformis Lk.]
nodosa Nyst *v.* Morio carinatus Br. = t.
Nystii [-ti] Kickx *mss.*; Nyst Anv. 32, t. 5, f. 39; Belg. 564, t. 15, f. 5 = t.
cfr. Cassidaria depressa Bu.
oniscus Grat. *v.* Oniscia verrucosa Bon. = u, z.
orbiculata Riss. *v.* Dolium orbiculatum Br. = w.
Rondeleti Grat. *v.* Cassis Rondeleti Bast. = u v w.
‡ **Scilla** [-lai] Riss. mér. IV, 185 = w.
an = Buccinum saburon var. c.?
striata Hön. *v.* Morio striatus Br. = tu.
striatula Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 143, t. 4, f. 28 = u.
† **subcarinata** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s.
textiliosa Dsh. tert. II, 635, t. 85, f. 14—16 = t.
tuberculata Riss. *v.* Cassis variabilis Belld. Micht. = u w.
Tyrrhena Lk. *v.* Morio Tyrrhenus Br. = uz.
sp. Br. *v.* Buccinum cassidaria Br. = u.
CASSIDEA Brug. 1789 (Encycl. I) = Cassis *et* Cassidaria Lk.
carinata Brug. *v.* Morio carinatus Br. = tu.
CASSIDIT = Cassidis *sp. fossilis.*
Walch *i.* Knorr Verstein. II, I, 117, t. Ci, f. 4, *v.* Cassis suburon = w.
CASSIDITES Krüg. = *spp.* Cassidis *foss.*
avellana Krüg. *v.* Buccinum mutabile L. = uz.
cornutus Krüg. Urw. II, 419 (Buccinum c.) = *sp. nimis indefinita.*
CASSIDULUS, Echinid. *viv. et foss. g.* (Lk.), *1816* (hist. III), Ag. cat. 17; — Pag. 199.
aequoreus Mort. synops. 76, t. 3, f. 14.
Belgicus Lk. *v.* Cassidulus lapis-cancri.
complanatus Lk. *v.* C. patellaris.
dubius Blv. *v.* Cassidulus patellaris.
faba Defr. *v.* Dict. VII, 227; Ag. cat. 4, ectyp. M42.
fibularioides DesM. ech. 245.

Mayesianus DESM. ech. 246 *v.* Scutellina supera.
lapis-cancri LK. hist. III, 35; AG. *i.* Neuch. I, 186; MORRS. cat. 49 (*non* Encycl.).
FAUJ. Mastr. 171, t. 30, f. 1.
Echinites l. LESKE *i.* KLEIN ech. 256, t. 49, f. 10—11; PARK. rem. III, 36, t. 3, f. 7.
Echinus l. L.GM. 3201.
Cassidulus Belgicus LK. syst. 349; DFR. *i.* Dict. VII, 226.
Echinites stellatus SCHLOTH. Petrfk. I, 320.
Nucleolites l. GF. Petrf. I, 143, t. 43, f. 12.
lapis-cancri Encycl. *v.* Cassidulus patellaris.
lenticulatus DFR. *i.* Dict. VII, 227; DESM. ech. 245.
nummulinus DESM. ech. 245; GRAT. cat. 72.
patellaris AG. *i.* Neuch. I, 186; DESM. ech. 244.
Echinites patellaris LESKE *i.* KLEIN ech. 256, t. 53, f. 5—7.
Echinus patellaris L.GM. 3201.
Nucleolites patellaris GF. Petrf. I, 139, t. 43, f. 5.
Cassidulus complanatus LK. hist. III, 35; AG. *i.* Neuch. I, 186.
C. lapis-cancri Encycl. méth. t. 143, f. 3, 4 (*non* LK.).
C. dubius [DFR. *i.* Dict. VII, 226?] BLV. *i.* Dict. LX, 192.
C. unguis DFR. *i.* Dict. VII, 226.
piriformis PARK. introd. 125 (*sp. obscura*).
placentula MER. *v.* Scutellina placentula.
porpita DESM. ech. 246; GRAT. cat. 72.
Scutella porpita DESM. *i.* Encycl. méth. t. 152, f. 3, 4 *explic.*; AG. *i.* Neuch. I, 188.
scutella LK. *v.* Pygorhynchus scutella.
scutellatus LK. syst. 349 forte = C. scutella LK. hist.?
testudinarius BRGN. *v.* Nucleolites testudinarius.
testudinarius MÜ. *v.* Clypeus testudinarius.
unguis DFR. *v.* Cassidulus patellaris.
Veronensis DFR. *v.* Pygorhynchus scutella.
CASSIS LK. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Cassidea *pars* BRUG. 1791 (Encycl. I); — Pag. 468.
† **abbreviata** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w.**
Adami EICHW. *v.* Cassis sabµron LK. = **u.**
Aeneae BRGN. *v.* Morio Aeneae BR. = **tu.**
† **affinis** PHIL. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
areola LK. hist. VII, 222 (Encycl. t. 407, f. 3 = **s**; GRAT. cat. 42; Atl. I, t. 46, f. 9 = **uz.**
avellana BRGN. *v.* Avellana cassis D'O. = **f**[1].
bicatenata So. *v.* Cassidaria bicatenata WOOD = **u.**
† **bisulcata** DSH. *i.* LYELL app. 34; GRAT. stat. 9; cat. 42 = **uw**; **F**[3]**z.**
brevicostatus [-ta] CONR. *i.* MORT. app. 5 = **M**[2]**t.**
† **caelata** CONR. . . . *i.* MORT. app. 2 = **M**[2]**u.**
‡ **calantica** DSH. tert. II, 640, t. 85, f. 17, 19 = **tt.**
canaliculata RIS. mér. IV, 181 = **w.**
cancellata LK. *i.* Ann. mus. II, 169; DSH. tert. II, 639, t. 86, t. 1, 2 = **t.**
Cassidaria cancellata LK. hist. VII, 217.
carinata LK. *v.* Morio carinatus BR. = **tu.**
cithara BR. *v.* Oniscia cithara So. = **tu**[2].
† **cornuta** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 146 = **u.**
crumena LK. hist. VII, 222 (Encycl. t. 406, f. 2) = **uwz.**
Cassidaria crumena GRAT. stat. 9; Atl. I, t. 34, f. 2, 3; DSH. *i.* LYELL app. 34.
cypraeiformis BORS. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 229, t. 1, f. 20; DSH. *i.* LYELL app. 34; GRAT. cat. 42 = **uw.**

Cassis)
Cassis plicata *et* C. testiculus *affines*.
† **decussata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w**.
Deucalionis Eichw. *v.* Cassis saburon Lk. = **u**.
diadema Dfr. *i.* Dict. VII, 210; Grat. Atl. I, t. 34, f. 10, 11 *et* (*var.*) t. 46, f. 4 = **u²z**.
? Cassidaria diadema Riss. mér. IV, 184.
[*non* Buccinum diadema Brocc.]
diluvii Serr. *v.* Cassis saburon Lk. = **v**.
elegans Grat. tabl. 480; Atl. I, t. 34, f. 1 = **t. z?**.
Cassis flammea (Lk.) Grat. cat. 42. tabl. 480.
Cassidaria flammea Grat. stat. 9.
0 **Eparcyensis** d'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 31, f. 10 = **n**.
= Actaeonidum *genus*.
fasciata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 29 = **w**.
Cassis cypraeiformis *affinis*.
flammea (Lk.) Grat. *v.* Cassis elegans Grat. = **t, z?**.
flammea Lk. hist. VII, 220 (Encycl. t. 406, f. 3); Belld.Micht. *1841*, *i.* Mem. Tor. *b*, III, 144, t. 4, f. 1, t. 5, f. 1 = **u** (**S³z**).
Buccinum flammeum Gm. 3473.
† **Germari** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
‡ **gibba** Riss. mér. IV, 181 = **w**.
granulosa Lk. hist. VII, 227 (Chemn. Conch. II, t. 32, f. 344, 345, t. 34, f. 350, 352) = **z**; Grat. Atl. I, t. 34, f. 20 = **u²z**.
Cassidea granulosa Brug. Dict. no. 5.
harpaeformis Lk. *i.* Ann. mus. II, 169; Dsh. tert. II, 638, t. 86, f. 3–6 = **t**.
Hodgii [-gei] Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 10 = **M²u**.
incrassata Grat. tabl. 486; Atl. I, t. 34, f. 14 = **u¹**.
Cassis saburon *affinis*.
inflata Serr. Cassis saburon Lk. = **v**.
intermedia Br. *v.* Cassis variabilis Belld.Micht. = **t u w**.
intermedia Grat. Atl. I, t. 46, f. 7 = **u**.
laevigata Dfr. *v.* Cassis saburon Lk. = **uwz**.
mammillaris Grat. tabl. 479; Atl. I, t. 34, f. 4, 19, t. 47, f. 2 = **u¹**.
marginata Bors. *v.* Ranella marginata So., Brgn. = **uw**.
marginata Serr. *v.* Cassis plicata Dfr. = **vw**.
† **nodulifera** Partsch *i.* Jb. *1837*, 417 = **u**.
nuperus [-ra] Conr. *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
Buccinum Sowerbyi Lea contrib. 164, t. 5, f. 169.
† **obliquata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w**.
† **orbiculata** „ „ „ „ „ = **u** (*Mogunt*).
† **pennata** [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w**.
plicata Dfr. *i.* Dict. VII, 210 = **vw, z?**.
Buccinum plicatum (L.) Brocc. subap. 328.
Cassis marginata Serr. tert. 119, t. 2, f. 13, 14.
† **pygmaea** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.
quadricincta Bon. *v.* Cassis variabilis Belld. = **uw**.
reticulata Belld.Micht. *v.* Cassis saburon Lk. = **uwz**.
Rondeleti Bast. Bord. 51, t. 3, f. 22, t. 4, f. 13; Serr. tert. 119; Phil. tert. 27, 61; Grat. Atl. I, t. 34, f. 12 = **uvw**.
Cassidaria Rondeleti Grat. cat. 41.
Cassis variabilis Belld. *affinis*.
rotundata Dfr. *v.* Cassis variabilis Belld.Micht. = **uw**.
rufa Lk. hist. VII, 224 (Gualt. *test.* t. 40, f. F) = **z**; Grat. stat. 9; ? *Belld.* Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 144 = **uz**.
saburon Lk. hist. VII, 227 (Adans. Sénég. t. 7, f. 8); Dsh. *i.* Lyell app. 34, 56, 59; *i.* Mor. 193; Phil. Sic. II, 187 = **uwz**.

Cassis texta Br. i. Jb. *1827*, II, 532; Leth. 1092, t. 41, f. 1; Phil. Sic. I, 217, 218.
α *Cassidit* Walch i. Knorr II, I, 117, t. CI, f. 4.
Buccinum areola (L.) Brocc. subap. 329 [*non* Lin.].
Cassis laevigata Dfr. i. Dict. VII, 210; Grat. Atl. I, t. 34, f. 17. t. 46, f. 5.
Cassis diluvii Serr. tert. 120, 270, t. 2, f. 17, 18 = v.
„ *Deucalionis* Eichw. Lith. 222 = u.
β *Cassis laevigata var.* Dfr. *l. c.*
„ *inflatus* Serr. tert. 120, t. 2, f. 19, 20 = v.
γ *Buccinum saburon* Brocc. subap. 329 = w.
Scilla vana specul. t. 16, f. 2 = w.
δ (*var. an distincta sp.?*).
Cassis saburon (L.) Bast. Bord. 51; Grat. Atl. I, t. 34, f. 16 = u.
„ *striata* Dfr. i. Dict. VII, 209; ? Serr. tert. 120, t. 2, f. 15. 16 [*non* So.] = u w.
Cassis Adami Eichw. Lith. 222 = u.
? „ *striatella* Grat. Atl. I, t. 34, f. 15 = u.
„ *reticulata* Belld.Micht. 1841 i. Mem. Tor. *b*, III, 145 = u.
Saussurea Riss. mér. IV, 182, f. 83 = w.
sculpta So. i. Geol. Tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 21, *c. expl.* = S³ u.
striata So. v. Morio striatus Br. = t u.
striata Dfr. v. Cassis saburon *var.* δ = u v.
striatella Grat. v. Cassis saburon *var.* δ. = u.
‡ **striolata** Riss. mér. IV, 183 = w.
‡ **sulcata** „ „ „ 181 = w.
sulcosa Lk. v. Cassis undulata Phil. = w x.
Taitii [-ti] Conr. . . . . i. Mort. app. 5 = M³ t.
texta Br. v. Cassis saburon Lk. = u—x.
Thesei Brgn. v. Morio Thesei Br. = t u.
undulata Phil. Sic. II, 187, 271 = w x x.
Buccinum undulatum Gm. 3475.
Cassis sulcosa Lk. hist. VII, 227; Phil. Sic. I, 217, 218.
variabilis Belld.Micht. 1841 i. Mem. Tor. *b*, III, 146, t. 4, f. 1—3 = t u w.
α—γ *varr. 1—3seriatae* Belld.Micht. *l. c.* t. 4, f. 2, 3 = u w.
δ *var. 4seriata.*
Cassis rotundata Dfr. i. Dict. VII, 211.
Cassis, *Buccinum intermedium* Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 226.
Cassis quadricincta Bon. i. Mus. Taur.
ε *var. 5seriata* = t w.
Buccinum intermedium Brocc. subap. 327.
Cassis no. 2 Bors. *l. c.* 226.
? *Cassidaria tuberculata* Risso mér. IV, 186.
ζ *var. 6seriata* Belld.Micht. f. 1.

CASTANEA Gärt.: Plantar. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 45.
fossilis Kefst. Naturg. II, 827. **G.**

CASTOR Lin., Mamm. *gen.*; — Pag. 715.
antiquus Mü. = Castor Europaeus Ow.
Europaeus Ow. Brit. Mam. 190, t. 74, 75.
Castor fossilis Gf. i. Leop. XI, II, 488, t. 57, f. 4.
Trogontherium Werneri Fisch. i. Mém. Mosc. II, 250.
Castor Werneri Cuv. oss. V, I, 55, t. 3, f. 1, 2, 4, 5.
„ *spelaeus* Mü. i. Jahrb. *1838*, 326.
„ *priscus* Schmerl. oss. II, 111, t. 21, f. 22—25.

Castor)
Castor antiquus Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87.
„ *fiber.*
fiber = Castor Europaeus Ow.
fossilis Gf. = Castor Europaeus Ow.
Jägeri Kaup = Chalicomys Jägeri Kaup.
priscus Schmehl. = Castor Europaeus Ow.
spelaeus Mü. = „ „ „
Trogontherium Cuv. = Trogontherium Cuvieri Fisch.
Werneri Cuv. = Castor Europaeus Ow.
(*subgenus*) Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

CASUARINITES Schlth. 1820 (Petrf. I, 392): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*
‡ **capillaris** Schloth. Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites].
equisetiformis Schloth. = Asterophyllites equisetiformis Brgn.
‡ **rotundifolius** „ Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites].
stellatus Schlth. = Annularia longifolia Brgn.
‡ **truncatus** Schloth. Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites]. **G.**

CATANTOSTOMA Sandb. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 392): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 406.
clathratum Sandb. *i.* Jb. *1842*, 392, t. 8, f. 7; *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 123, t. 1, f. 4 = **e.**

CATENARIA St. 1825 (Fl. VI, 25): Plant. Sigillariar. *foss. gen.* = Sigillariae *spp.*
decora St. *v.* Sigillaria decora Gö. (S. elegans *proxima*). **G.**

CATENARIA, Bryozoor. *g. viv.? et foss.* [Sav. Égypt.] Wood 1844 (*i.* Ann. nath. XIII, 49); — Pag. 130.
dentata Wood *i.* Ann. nath. XIII, 19.

CATENIPORA, Polypor. *g. foss.* Lk. 1816 (Hist. II, 206) *v.* Halysites.
agglomerata Hall rept. . . . . .
approximata Eichw. *v.* Halysites labyrinthicus.
axillaris Lk. *v.* Aulopora serpens.
communicans Eichw. *v.* Halysites labyrinthicus.
dissimilis „ „ „ dissimilis.
distans „ „ „ labyrinthicus.
escharoides Lk. „ „ catenulatus.
exilis Eichw. „ „ catenulatus.
fascicularis His. *v.* Syringopora fascicularis.
labyrinthica Gf. *v.* Halysites labyrinthicus.
Orbignyana Klpst. ost. 288, t. 19, f. 20 (*gen. distinct.*).
Parryi König *v.* Halysites Parryi.
pulchella Michel. *v.* Halysites catenulatus.
reticulata Eichw. „ „ labyrinthica.
serpula His. *v.* Syringopora serpula.
spongiosa Klpst. ost. 287, t. 19, f. 19 (*gen. distinct.*).
strues His. *v.* Syringopora catenata.
tubulosa Lk. *v.* Halysites labyrinthicus.

CATHARTES Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 700.
sp. . . . Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Août 17. **M.**

CATILLUS Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II, 601): Pelecypod. Monomyor. *g. foss.* < Inoceramus Park.; — Pag. 261.
Brongniarti Nilss. *v.* Inoceramus Brongniarti.
Cuvieri Brgn. *v.* Inoceramus Cuvieri.
‡ ***Humboldti*** Eichw. Lith. 212 = **f.**

Lamarckii Brgn. *v.* Inoceramus Lamarcki Park.
mytiloides Dsh. „ „ mytiloides.
pyriformis [pirif-] Michn. *i.* Guér. Mag. . . . *1834*, . . t. 32, f. . . =r.
Schlotheimii Nilss. *v.* Inoceramus mytiloides.
CATOPS Payr. 1798 (Faun. Suec.; Fabr.): Coleopter. Clavicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 626.
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = v.
CATOPTERUS Ag. 1833 (Poiss. t. A, f. 2; II, I, 3, 23, 112) = Dipterus Sedgw. Murch. 1828.
analis Ag. Poiss. II, I, 3, 24 *v.* Dipterus macrolepidotus Ag. = e.
CATOPTERUS Redf. 1841 (*i.* Ann. Lyc. NYork IV, 39); Ag. Poiss. II, I, 303): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
anguilliformis Redf. *i.* Ann. NYork IV, 39; Ag. Poiss. II, 1, 303 = M² e.
gracilis Redf. *i.* Ann. NYork. IV, 39, t. 1; Ag. Poiss. II, I, 303 = M²e.
parvulus „ „ „ „ „ „ ; „ „ „ „ „ = M²e.
CATOPYGUS, Echinid. *foss. gen.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 184; cat. 17): — Pag. 199.
affinis Ag. cat. 4, ectyp. S18.
Alpinus Ag. *i.* Helv. III, 52, t. 8, f. 10—11.
avellana Dub. *v.* Caratomus avellana.
carinatus Ag. cat. 4; *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 39.
Nucleolites carinatus Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 11.
? „ *columbaria* Lk. hist. III, 37; DesM. ech. 356.
Echinites pyriformis Park. rem. III, 35, t. 3, f. 6.
cassidularis Desor *i.* Ag. monogr. III, 25.
Echinoneus cassidularis Blv. *i.* Dict. LX, 194.
Pirina „ DesM. ech. 258.
castanea Ag. *v.* Galerites castanea.
columbarius Ag. [?], d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
depressus Ag. cat. 4; *i.* Neuch. I, 185; *i.* Helv. III, 50, t. 8, f. 4—6 [*excl. syn.*].
fenestratus Ag. *v.* Catopygus piriformis.
Gresslyi Ag. *i.* Helv. III, 49, t. 8, f. 1—3.
laevis Ag. cat. 4, ectyp. X60.
Nucleolites laevis Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214; Blv. *i.* Dict. LX, 188.
minor Ag. *v.* Pygorhynchus minor.
Neocomensis Ag. *i.* Helv. III, 53, t. 8, f. 12—14.
obovatus Ag. *v.* Pygorhynchus obovatus.
ovulum Ag. *v.* Pirina ovulum.
parvulus Ag. cat. 4, ectyp. 80.
piriformis Ag. *i.* Neuch. I, 185.
Echinus pyriformis LGm. 3201.
Nucleolites pyriformis Gf. Petrf. I, 141, t. 43, f. 7.
Catopygus fenestratus Ag. cat. 4, ectyp. 65, X84, test. Roe. Kr. 32.
Nucleolites Bomarii Dfr. *i.* Dict. XXXV, 314.
Echinites amygdalaeformis Schlth. Petrf. I, 319.
pyriformis *v.* piriformis.
Renaudi Ag. *i.* Helv. III, 51, t. 8, f. 7—9.
semiglobus Ag. *v.* Disaster semiglobus.
subaequalis Ag. cat. 4, ectyp. M100.
subcarinatus Ag. *v.* Pygorhynchus subcarinatus.
CATURUS Ag. 1834 (Poiss. II, II, 115): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; *antea* Uraeus Ag. 1832; — Pag. 663.
angustissimus Mü. *v.* Aethalion angustissimus Mü. = m.

[redacted]

Caturus)
‡ **angustus** Ag. Poiss. II, II, 118 = o.
angustus Mü. v. Aethalion angustus Mü. = n.
‡ **branchiostegus** Ag. Poiss. II, II, 118 = n.
Uraeus branchiostegus Ag. *in collect.* (Poiss. II, II, 294).
‡ **brevicostatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = n.
‡ **Bucklandi** Ag. Poiss. II, II, 119 = m.
‡ **elongatus** „ „ „ „ 118, 293 = n.
Uraeus elongatus Ag. *in collect.*
furcatus Ag. Poiss. II, II, 116, t. 56a = n.
Pachycormus furcatus Ag. Poiss. II, I, 11.
Uraeus nuchalis Ag. Poiss. II, I, 12.
‡ **granulatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = n.
‡ **intermedius** „ „ „ „ „ = n.
latus (? Mü. *i.* Jb. *1834*, 537) Ag. Poiss. II, II, 117, t. 56 = n.
macrocephalus Ag. v. Pholidophorus macrocephalus Ag. = n.
‡ **macrodus** Ag. Poiss. II, II, 118, 294 = n.
Uraeus macrodus Ag. *in collect.*
‡ **macrurus** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 118 = n.
Uraeus macrurus Ag. Poiss. II, I, 12.
‡ **maximus** Ag. Poiss. II, II, 118, 294 = n.
Uraeus maximus Ag. *in collect.*
‡ **Meyeri** Mü., Ag. Poiss. II, II, 118 = m.
‡ **microchirus** „ „ „ „ „ 294 = n.
Uraeus microchirus Ag. *mss.*
‡ **obovatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = n.
? **ovatus** „ „ „ *1839*, 679 = n[5] [*postea omiss.*].
‡ **pachyurus** Ag. Poiss. II, II, 118 = n.
Uraeus pachyurus Ag. *i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. II, I, 12.
‡ **pleiodus** Ag. Poiss. II, II, 118 = n.
similis „ „ „ „ „ t. 66a, f. 9 = f.

CAULERPA Agdh. 1825: Plantar. Algarum *gen.*
septentrionalis Agdh. v. Caulerpites Nilssonanus St. G.

CAULERPITES Sternb. 1833: Plant. Algar. *gen. foss.*; — Pag. 6.
bipinnatus Mü. Beitr. V, t. 14, f. 3.
Brardii [-di] Sternb. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Brardii Brgn. hist. I, 77, t. 2, f. 8—19 [*excl. var. et syn.* Schlth.].
brevifolius Mü. Beitr. V, t. 15, f. 15.
Bronnii St. v. Lycopodites Bronni St.
Bucklandianus St. Fl. V, VI, 22.
Thuites articulatus St. Fl. III, 38, t. 33, f. 3, 4.
„ *acutifolius* ? Brgn. Prodr. 109.
candelabrum St. Fl. V, VI, 21, t. 6, f. 3.
colubrinus „ „ „ „ „ t. 4, f. 4.
δ **crenulatus** Alth. *i.* Paläontogr. I, . . . t. 1, f. 1.
δ **dichotomus** „ „ „ „ . . . t. 4, f. 2.
distans Mü. Beitr. V, 101, t. 14, f. 1.
elegans St. Fl. V, VI, 21, t. 3, f. 3.
elongatus Mü. v. Chondrites elongatus Presl.
expansus St. Fl. V, VI, 22.
Thuites expansus St. Fl. III, 38, t. 38, f. 4.
fastigiatus St. Fl. V, VI, 23.
Juniperites alienus Brgn. Prodr. 108.
Thuites alienus St. Fl. IV, 38, t. 46, f. 1.
Freieslebeni Gutb. . . . .

filiformis St. Fl. V, VI, 24, t. . . ., f. 4.
frumentarius St. Fl. V, VI, 24.
Carpolithes frumentarius Schlth. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 1.
Algacites » » » II, 43.
Fucoides » Brgn. Hist. I, 75.
Göpperti Mü. Beitr. V, 120, t. 4, f. 5.
heterophyllus St. Fl. V, VI, 24, t. 24, f. 4.
hypnoides St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides hypnoides Brgn. Hist. I, 84, t. 9², f. 1, 2.
intermedius Mü. Beitr. V, t. 15, f. 19.
laxus St. Fl. V, VI, 22, t. 8, f. 2.
longirameus Presl. i. St. Fl. VII, VIII, 103.
lycopodioides St. Fl. V, VI, 20.
Fucoides lycopodioides Brgn. Hist. I, 72, t. 9, f. 3.
Nilsonianus [Nilsson-anus] St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Nilsonianus Brgn. Hist. I, 76, t. 2, f. 22, 23.
Fucoides imbricatus St. Fl. IV, 7.
Caulerpa septentrionalis Agdh. i. Act. Holm. *1823*, t. 2, f 7; syst. Algar. 184.
Thuites cupressiformis St. I, iii, 39, t. 33, f. 2; iv, 38.
ocreatus Presl i. St. Fl. VII, VIII, 103.
Orbignyanus St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Orbignyanus Brgn. Hist. I, 78, t. 2, f. 6, 7.
Cystoseira ? Orbignyana Ag. syst. Alg. 292.
δ **patens** Alth. i. Paläontogr. I, ... t. 4, f. 3.
pectinatus St. Fl. V, VI, 21.
Carpolites orobiformis Schlth. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 2.
Fucoides pectinatus Brgn. Hist. 80.
Preslianus [-lanus] St. Fl. V, VI, 24, t. 10, f. 5.
princeps » » » » 22, t. 8. f. 1.
pteroides » » » » 21, t. 24, f. 5.
pyramidalis » » » » » t. 6, f. 2.
Schlotheimi » » » » » t. 24, f. 6.
selaginoides » » » » » 20.
Fucoides selaginoides Brgn. Hist. I, 73, t. 9, f. 2, 5.
Sertularia St. Fl. V, VI, 21, t. 5, f. 2.
sphaericus Mü. Beitr. V, t. 14, f. 2.
spiciformis St. Fl. V, VI, 24.
Sargassum imbricatum Agdh. syst. Alg. 307.
taxiformis Mü.
taxiformis St.
thujaeformis St. Fl. V, VI, 22.
Thuites divaricatus St. Fl. III, t. 39, IV, 38.
tortuosus Presl i. St. Fl. VII, VIII, t. 29, f. 1.
virgatus Mü. Beitr. V, t. 15, f. 18. **G.**

CAULINITES Brgn. 1828 (Prodr. 115): Plant. Najadear. *foss. gen.*; — Pag. 34.
ambiguus Ung. Chlor. 56.
Culmites ambiguus Brgn. i. Cuv. oss. II, t. 8, f. 6.
δ **Brongniarti** Pomel i. Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.
δ **cymodoceites** » » » » » » » = t.
δ **Desmaresti** » » » » » » » = t.
δ **grandis** » » » » » » » = t.
δ **herbaceus** » » » » » » » = t.
δ **Michelinii** [-ni] » » » » » » » = t.
nodosus Ung. Chloris 56.

[redacted]

Caulinites)
Culmites nodosus Brgn. classif. 15, t. 1, f. 1; *i.* Cuv. oss. II, 359, t. 8, f. 1.
Culmites Brongniarti St. Fl. IV, 28.
Parisiensis Brgn. Prodr. 115; Br. Leth. 857, t. 35, f. 9.
Amphitoites Parisiensis Desm. *i.* Mém. soc. nat. Paris. I, 612, t. 28, f. 10a.
Radobojensis Ung. Chlor. 52, t. 17, f. 1.
♂ **Ungeri** Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.
♂ **zosteroides** „ „ „ „ „ „ „ = t. **G.**
♂**CAULOMATITES** [?] Fr. Braun 1847: Plant. Cycadear. *foss. gen.*
Zamitidis
C. Z. microstigma
C. Z. polystigma } Fr. Braun *i.* Flora *1847*, n. *6*. **G.**
C. Z. gemmifera
C. Z. germinans
CAULOPTERIS LH. 1831 (Foss. Fl. I, 121): Filic. *foss. trunc. gen.*; — Pag. 14.
appendiculata Gö. Gattung. t. 20.
appendiculata Ung. (*pars*) *v.* Aspidiaria appendiculata Presl.
Cisti Presl *i* St. Fl. VII, VIII, 172.
Sigillaria Cistii Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 418, t. 140, f. 2.
Engelhardii [-di] Gutb. *i.* Gaea Sax. 86.
Freieslebeni Gutb. Farnst. (1842) t. 1.
gracilis LH. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
Lesangeana Schimp.Moug. bigarr. III, 65, t. 32.
macrodiscus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.
Sigillaria macrodiscus Brgn. Hist. I, 418, t. 139.
micropeltis Schimp.Moug. bigarr. 67, t. 31, f. 3.
peltigera Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.
Sigillaria peltigera Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 417, t. 138.
Phillipsii [-si] LH. Foss. Fl. 161, t. 140.
primaeva „ „ „ I, t. 42.
Sigillaria Lindleyi Brgn. Hist. I, 419, t. 140, f. 1.
punctata Gö. *v.* Protopteris punctata Presl.
Singeri „ „ „ Singeri „
tessellata Schimp.Moug. bigarr. 64, t. 29.
Voltzi „ „ „ 65, t. 30, 31. **G.**
CAUNOPORA, Polyp. *g. foss.* Phill. 1841 (Palaeoz. 18; *potius* Chaunopora?); — Pag. 147.
placenta Phill. Palaeoz. 18, t. 10, f. 29.
Coscinopora pl. Lonsd. *i.* Sil. t. 58, f. 5 (*non* Gf.).
male a Roemero (Rhein. 57) Stromatoporae polymorphae *conjuncta*, *t.* Sandb.
ramosa Phill. Palaeoz. 16, 19, t. 8, f. 22; Lonsd. *i.* Geol. Tr. V, 703, 737, 738.
Favosites ramosa Brassart *mss.*
CAVIA Illig, Mam. *gen.*; — Pag. 714.
bilobidens Lund = Cerodon bilobidens Lund.
aff. **Capybarae.**
Hydrochoerus aff. Capybarae (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
gracilis Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
Oeningensis Keferst. = Lagomys Oeningenensis Myr.
robusta Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
sulcidens.
Hydrochoerus sulcidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 100, 250; IX, 200.
sp. . . Ow. *i.* Beagle Mam. 110. **M.**

CEANOTHUS L.: Plant. Rhamneac. *gen.*; — Pag. 53.
polymorphus Al. Braun i. Jb. *1845*, 171 = v.
Rhamnus terminalis Al. Braun i. Buckl. Geol. I, 576.
subrotundus Al. Braun i. Jb. *1845*, 172 = v.
sp. Al. Braun i. Jb. *1845*, 172 = v. **G.**

CEBUS Erxleb., Mam. *g.*; — Pag. 726.
macrognathus Lund i. Danske Afh. IX, 200, t. 38, f. 4, 5. **M.**

CECIDOMYIA Meig. 1803 (i. Illig. Mag. . . .): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

CEDRELA L.: Plant. Cedrelear *gen.*; — Pag. 69.
sp. ? Fauj. i. Ann. mus. II, 344, t. 56, f. 3. **G.**

CELESAURUS platypus } Zenk. an vert. 6, t. . . ., f. 1, 2 (= Crustaceum). **M.**

CELLARIA Ellis 1754 (Corall.; Lk.), Lx. (Cellularia Pall., *non* Flem.): Bryozoor. *g. viv. et foss.* > *cfr.* Glauconome; — Pag. 129.
† **antiqua** Mü., Braun Bair. 11 = m[5] (*nom.*).
? ***crassa*** Wood *v.* Salicornaria crassa.
? **elegans** Steing. 1831, Eif. . . . .; i. Mgéol. I, 332.
fistulosa Wood i. Ann. nath. XIII, 17.
Tubularia fistulosa Lin.
Cellaria salicornia Lx. Polyp. 5.
gracilis Phil. tert. 38, t. 1, f. 14.
hexagona Phil. *v.* Glauconome hexagona.
marginata „ „ „ marginata.
? **ovata** Wood *mss.*; Morrs. cat. 32 (*serius ab autore omissa — pro* C. crassa?).
rhombifera Phil. *v.* Glauconome rhombifera.
Smithii Phill. = Hippothoa Smithi Morrs.
tetragona Phil. *v.* Salicornia fragilis.

CELLASTRAEA, Astraeae *subg.*, Blv. 1830 (i. Dict. LX, 342) *v.* Astraea.

CELLEPORA Gm. 1789 (syst.; Lk.) Blv. Bryozoor. *g. viv. et foss.* [*hodie heterogenear. specier. congeries*]; — Pag. 132.
accumulata Hag. i. Jb. *1839*, 270; i. Gein. Verstein. 611, t. 23b, f. 32; Rob. Kr. 15.
alveolata Rob. Kr. 15.
Achilleum parasiticum Hag. i. Jb. *1839*, 260, *1840*, 638.
Ammonis Eichw. Lith. 190; Pusch Pol. 180.
Ceriolina Fischeri Zborzewski i. N. Mém. Mosc. *1834*, III, 307, t. 25, f. 1; Leth. 878.
amphora Hag. *v.* Discopora amphora.
† **ampla** Hag. i. Gein. Verstein. 617.
† **angusta** „ „ „ „ 616.
annulata Mü. *v.* Discopora annulata.
ansata Hag. i. Jb. *1839*, 274.
antiqua Gf. *v.* Discopora antiqua.
arbusculum [-la] Eichw. Lith. 189.
† **armata** Hag. i. Gein. Verstein. 616.
aspera Hag. i. Jb. *1840*, 645.
astriga „ „ „ *1839*, 275.
auloporacea Hag. i. Jb. *1839*, 281.
aurita Hag. *v.* Eschara aurita.
biconstricta Hag. i. Jb. *1839*, 272.
† **bidentata** *Hag. i. Gein. Verstein.* 616.

Cellepora)
bilaciniata HAG. i. Jb. *1839*, 278.
bipunctata GF. v. Marginaria bipunctata.
bulbifera HAG. v. Escharina bulbifera.
† **bullata** HAG. i. GEIN. Verstein. 614.
cancellata HAG. i. Jb. *1839*, 269.
? **celleporacea** EDW. i. Jb. *1838*, 493; HAG. i. GEIN. Verstein. 614.
Eschara celleporacea MÜ., GF. Petrf. I, 101, t. 36, f. 10; PHIL. tert. 39.
cellulosa v. Cellepora globularis.
circumdata HAG. v. Escharina circumdata.
† **chrysalis** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
† **colligata** „ „ „ „ 618.
concentrica MICHN. icon. 73, t. 15, f. 3.
conglomerata GF. v. Cellepora globularis.
convexa HAG. v. Escharina convexa.
cornuta „ „ „ cornuta.
† **coronata** HAG. i. GEIN. Verstein. 613.
coronopus WOOD i. Ann. nath. XIII, 18.
crepidula HAG. v. Escharina crepidula.
crustulenta GF. v. Discopora crustulenta.
cucullata HAG. v. Discopora cucullata ROE.
decorata EICHW. Lith. 189 [*cfr*. C. ornata GF.].
dentata GF. v. Discopora dentata.
† **denticulata** HAG. i. GEIN. Verstein. 617.
denticulata „ „ „ „ 618 v. Marginaria denticulata.
depressa ROE. v. Rosacilla depressa.
dichotoma HAG. i. Jb. *1839*, 276.
disciformis „ „ „ „ 279.
dispersa HAG. v. Stomatopora dispersa.
dubia HAG i. Jb. *1839*, 281.
echinata MÜ., GF. Petrf. I, 102, t. 36, f. 14; EDW. i. LK. hist. *b*, II, 263.
echinata HAG., EDW. v. Aulopora echinata.
echinata MICHN. icon. 74, t. 15, f. 4.
? *Flustra echinata* MONTG.
echinus EICHW. Lith. 190.
elliptica HAG. v. Marginaria elliptica.
elongata HAG. i. Jb. *1839*, 274.
erecta HAG. v. Escharina erecta.
escharoides GF. Petrf. I, 28, t. 12, f. 3; ROE. Kr. 15; EDW. i. LK. hist. *b*, II, 262.
familiaris HAG. i. Jb. *1839*, 274.
favosa GF. v. Discopora favosa.
fenestrata EICHW Lith. 190.
filograna HAG. i. Jb. *1839*, 278.
† **fissa** HAG. i. GEIN. Verstein. 616; — *an* Eschara fissa?.
fistularis HAG. i. GEIN. Verstein. 612, t. 23b, f. 33.
flabelliformis HAG. v. Rosacilla confluens.
galeata HAG. i. GEIN. Verstein. 613, t. 23b, f. 34.
globularis BRONN Ital. 137; Leth. 877, t. 35, f. 15.
Spongia (?) globularis BR. i. Jb. *1827*, II, 544.
Scyphia cellulosa GF. Petrf. I, 92, t. 33, f. 12.
Cellepora conglomorata GF. Petrf. I, 245.
„ *cellulosa* WOOD i. Ann. nath. XIII, 18.
globulosa D. *et* L. i. Bull. philom. *1814*, 54, t. 2, f. 7; EDW. i. LK. *hist. b*, II, 261.
gothica HAG. v. Marginaria gothica.

gracilis Mü. *v.* Flustra gracilis.
granulata Mü. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 28.
granulosa Hag. *v.* Escharina granulosa.
hemisphaerica Hag. *i.* Jb. *1839*, 280.
hexagona Hag. *v.* Marginaria hexagona.
hexagonalis Klöd. *v.* Mastopora concava Eichw.
hexagonalis Mü. *v.* Discopora hexagonalis.
hippocrepis Gf. „ „ hippocrepis.
Jarockii.
Ceriolina Jarockii Zborzewski *i.* N. Mém. d. nat. Mosc. *1834*, III, 305, t. 25, f. 2.
incisa Hag. *v.* Escharina incisa.
inflata „ „ „ inflata.
informata Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 505, *c. fig.*
† **insignis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
irregularis Hag. *v.* Discopora irregularis.
labiata „ „ „ labiata.
† **lampas** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
lata Hag. *i.* Jb. *1839*, 275.
lima Hag. *i.* Jb. *1839*, 272, *1840*, 639.
lyra „ „ „ „ 269, t. 4, f. 8.
mammillata Blv. *i.* Dict. LX, 409; Morrs. cat. 32.
manubriata Hag *i.* Jb. *1839*, 268.
marsupium Hag *v.* Escharoides marsupium.
megastoma D. *et* L. *i.* Bullet. phil. *1814*, 54, t. 2, f. 5; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
membranacea Hag. *v.* Escharina membranacea.
multiplex Hag. *i.* Jb. *1839*, 279.
† **mutans** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616.
nonna Hag. *i.* Jb. *1839*, 273.
? **nova** „ „ „ „ 269.
occulta Hag. *i.* Gein. Verstein. 611.
orbiculata Gf. Petrf. I, 28, t. 12, f. 2, *excl. syn.*; Thir. Sa. 6; Rob. Ool. I, 18; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
cfr. Stomatopora compressa.
orbiculus Eichw. Lith. 190 = **u.**
ornata Gf. *v.* Discopora ornata.
ornata Michn. icon. 73, t. 15, f. 1.
† **ovalis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
† **ovata** „ „ „ „ 614.
ovifera Eichw. Lith. 189.
parvula Hag. *v.* Marginaria parvula.
pavonia „ „ Escharina pavonia.
peltata „ „ Escharoides peltata Rob.
pentasticha Hag. *v.* Stichopora pentasticha.
pertusa Eichw. Lith. 190.
piriformis Hag. *v.* Discopora piriformis.
† **plicata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
polystoma Rob. *v.* Rosacilla polystoma.
pumicosa Lx. *i.* Johnst. Brit. Zoophyt. 273, t. 32, f. 1—3; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18; Michn. icon. 72, t. 14, f. 12.
Tethia cavernosa Micht. zooph. 218, t. 7, f. 7.
pustulosa Mü. *v.* Escharina pustulosa.
pyramidalis Hag. *i.* Jb. *1839*, 272.
quadrangularis Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 508, c. fig.
quinquangularis *Hag. i. Jb.* *1839*, 275.
radiata *Hag. v. Escharina* radiata.

Cellepora)
ramosa Hag. i. Jb. *1839*, 272.
ramulosa Johnst. Brit. Zooph. 274, t. 32, f. 4; Wood i. Ann. n. XIII, 1
rapaeformis Hag. i. Jb. *1839*, 271.
regularis Hag. i. Gein. Verstein. 619, t. 23b, f. 45.
regularis Eichw. Lith. 189.
ricata Hag. i. Gein. Verstein. 616.
an Eschara ricata Hag ??.
ringens Hag. v. Discopora ringens.
sera-pensilis Hag. i. Jb. *1839*, 272.
† **serrata** Hag. i. Gein. Verstein. 618.
similis Lonsd. i. Quartj. *1845*, 509, *c. fig.*
squamulosa Hag. i. Jb. *1839*, 270; Roe. Kr. 15.
† **stellata** Hag. i. Gein. Verstein. 613.
Strehlensis „ „ 617, t. 23b, f. 41.
Supergiana Michn. icon. 73, t. 15, f. 2.
? **tenella** Steing. 1831, Eif. . . . . ; i. Mgéol. I, 333.
trifaria Hag. i. Gein. Verstein. 617, t. 23b, f. 40.
tripunctata Hag. v. Marginaria tripunctata.
tristoma Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 12; Hag. i. Jb. *1839*, 273; Edw. Lk. hist. *b*, II, 262.
truncata Hag. i. Jb. *1839*, 279.
tubulata Lonsd., Lyell i. Sill. Journ. XLVII, 213; i. Quartj. *1845*, 78 *c. f*
umbilicata Lonsd. i. Quartj. *1845*, 507, *c. fig.*
urceolaris Gf. Petrf. I, 26, t. 9, f. 2; Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 262.
Urii Flem. Brit. An. 533 (Ure Rutherg!. t. 20, f. 1); Morrs. cat. 33.
uvaeformis Eichw. Lith. 189.
† **variabilis** Hag. i. Gein. Verstein. 617.
vasata Klöd. Brandb. 265; t. 5, f. 1.
velamen Hag. v. Marginaria velamen.
vermicularis Hag. i. Gein. Verstein. 613, t. 23b, f. 35.
vespertilio Hag. i. Jb. *1839*, 270.
sp. Pand. Russl. 108, t. 29, f. 7.
sp. ? „ „ „ t. 2, f. 19.
CELLULINA, Bryozoor. *foss. g. dubium*, Zborzewski i. N. Mém. d. Soc. d. natur. de Moscou, *1834*, III, 308; — Pag. 145.
Besseri Zb. *ib.* 308, t. 26, f. 2.
Eichwaldi „ „ „ „ f. 1.
Puschii [-hi] „ „ „ „ f. 3.
CEMORIA Leach: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et fossile*, F mulariae *affine*; — Pag. 366.
? **equestris** Rism. mér. IV, 258 = x.
Flemingii Leach v. Cemoria Noachina = x z.
Noachina = x z.
Patella Noachina Chemn. Konch. XI, 186, t. 197, f. 1927; Li maut. 551 = z.
Cemoria Flemingii Leach *mss.*, Landsb. i. Ann. nath. *1842*, I 261 = x.
Patella fissurella (L.) Wahlb. i. Upsal. VIII, 74 = x.
Puncturella So. . . . . (z).
Patella sp. Lyell i. Phil. Tr. *1835*, t. 2, f. 13, 14 = x.
Fissurella Noachina Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 604 = z.
CENTRIFUGUS His. 1835 *i. litt.; postea Inachus* His. = Euom phali *vix subgenus*.
costatus His. v. Euomphalus costatus His. = b.
planorbis „ „ „ centrifugus = b.
CENTRISCUS L. 1748 (syst. 6): Teleost. Ctenoid. g. viv.
aculeatus Blv. v. Rhamphosus aculeatus Ag. = t.

longirostris Blv. / ***velitaris*** ... Volta } *v.* Amphisyle longirostris Ag. = r.

CENTROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, I, 304): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 659.

† **asper** Eg., Ag. Poiss. II, I, 304 = **m.**

CEPHALASPIDES Ag. = Ganoid. Sauroid. *fam. foss.*; — Pag. 656.

CEPHALASPIS Ag. 1835 (Poiss. II, I, 135): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.

Lewisii [-si] Ag. Poiss. II, 1, 149, t. 1b, f. 8; Murch. Sil. 593, t. 2. f. 6 = **c.**

Lloydii [-di] Ag. Poiss. II, I, 150, t. 1b, f. 9—11; Murch. Sil. 594, t. 2, f. 7, 9 = **c.**

Lyellii [-li] Ag. Poiss. II, I, 142, t. 1a, f. 1—5, t. 1b, f. 1—5; Murch. Sil. 589, t. 1, f. 1, t. 2, f. 1—3 = **c.**

rostratus Ag. Poiss. II, I, 148, t. 1b, f. 6, 7; Murch. Sil. 592, t. 2. f. 4, 5 = **c.**

CEPINA Walch 1778: Plant. Lycopod. *foss. gen.*

carbonaria Walch *i.* Knorr Verstein. / Volkm. Sil. subt. t. 15, f. 4 } = Sagenariae *vel* Aspidiariae *sp.* **G.**

CEPIOPTERINA, Polyp. Polythal. *gen. foss.* (*nom.*) Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 364.

CERAMBYCINUS Mü., Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, I, 208): Coleopt. Longicorne *e* Cerambycid. *fam.*; — Pag. 618.

dubius Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, I, 208, t. 22, f. 9 = **n**5.

CERAMBYCITES Gein. (Kr. I.) = *Excavationes in ligno factae a* ? Cerambycidar. *larvis xylophagis* (Cerambycoecus); — Pag. 618.

? *sp.* Gein. Kr. I, 13, t. 3, 4, 5, 6, f. 1 = **f.**

? *sp.* „ „ „ „ t. 6, f. 2, 3 = **f.**

CERAMURUS Eg. 1845 (*i.* Brod. Ins. 15 ss.): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 665.

macrocephalus Eg. *i.* Brod. ins. 15, t. 1, f. 2 = **p.**

CERATITES: Anthozoa *fossilia Veteribus; cfr.* Cyathophyllum Ceratites etc.

CERATITES De Haan 1825 (Amm. 39): Cephalopod. *gen. foss.*, Ammonitae *subgen.* Buch, *cujus disjunctio magis commoda quam naturalis est; nunc speciebus spuriis farctum*; — Pag. 507.

Achelous Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 23 = **h.**

Ammonites (Ceratites) Achelous Mü. *i.* Jb. *1834*, 14, t. 2, f. 8 [*mala*].

Acis Mü. *v.* Ammonites Acis Mü. = **h.**

Agassizii [-zi] Kli. ost. 135, t. 8. f. 7 = **h.**

Agenor Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 24 = **h.**

Ammonites (Ceratites) Agenor Mü. *i.* Jb. *1834*, 15, t. 2, f. 9.

Aon Mü. *v.* Ammonites Aon Mü. = **h.**

Basileus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 16 = **h.**

Ammonites (Ceratites) Busiris var. Mü. *i.* Jb. *1834*, 12.

bidorsatus Brgn. *v.* Nautilus bidorsatus . . . = **k.**

bipartitus (Voltz) Br. *v.* Ceratites semipartitus.

bipunctatus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 17 = **h.**

Boetus „ „ „ 129, „ f. 14 = **h.**

Ammonites (Ceratites) Beotus [*err. typ.*] Mü. i. Jb. *1834*, 12, t. 1, f. 2.

Bogdoanus Keys. i. Bull. Petersb. *1846*, V, 162, note = **k.**

Ammonites Bogdoanus 1840 Bu. Pétrif. . . ., t. . . ., f. 2; Russl. 98.

Clymenia Bogdoana Eichw. *i.* Bull. Petersb. IX, no. 7 . . . .
Goniatites Bogdoanus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 366, t. 26, f. 2.
brevicostatus Kli. ost. 134, t. 8, f. 6 = **h.**
Brotheus Mü. *v.* Ammonites Brotheus Mü. = **h.**
Buchi Ziet. Verz. 23; Alb. *i.* Jb. *1838*, 468 = **k.**
Ammonites Buchi 1834 Alb. Trias 52; Qu. Württ. 30.
Goniatitae sp. Wissm. *i.* Jb. *1840*, 532.
Ammonites (Ceratites) Buchii Qu. Petrfk. 70, t. 3, f. 12.
[Goniatites *est charactere stricto*, Ceratites *habitu et statione*].
Busiris Mü. Beitr. IV, 130, t. 14, f. 15 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Busiris Mü. *i.* Jb. *1834*, 12, t. 1, f. 3.
† ***Cassianus*** Qu. *v.* Ceratites nodosus = **h.**
‡ **cinctus** DeH. Amm. 157; Qu. Petrfk. 70 = **k?.**
Ammonites cinctus [?DeH. Ammon. 129] Gf., Alb. Trias 91; Holl Petrfk. 223.
cingulatus Mü. *v.* Porcellia cingulata Mü. = **h.**
dichotomus Mü. Beitr. IV, 132, t. 14, f. 18 = **h.**
Eichwaldi Keys. *i.* Bull. Peterb. *1846*, V, 172, t. 3, f. 11—14 = **S¹k?.**
enodis Qu. = **k.**
Ammonites (Ceratites) enodis Qu. Petrfk. 70, t. 3, f. 15.
cfr. C. semipartitus.
enomphalus Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 171, t. 3, f. 7—10 = **S¹k?.**
Eryx Mü. *v.* Goniatites Eryx Mü. = **h.**
Glaucus „ „ „ Glaucus Mü. = **h.**
Hedenströmi Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 166, t. 2, f. 5—7, t. 3, f. 1—6 = **S¹k?.**
Ceratitae sp. Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1842*, IX, 113.
Henslowi DeH. *v.* Goniatites Henslowi Phill. = **d.**
Jarbas Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 25 = **h.**
? **Jägeri** Kli. ost. 133, t. 8, f. 4 = **h.**
infundibuliformis Kli. ost. 130, t. 8, f. 1 = **h.**
irregularis Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 26 = **h.**
Karstenii [.ni] Kli. ost. 132, t. 8, f. 3 = **h.**
Meriani Kli. ost. 134, t. 8, f. 5 = **h.**
Middendorffi Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 169, t. 1, 2, f. 1, 4 = **S¹ k?.**
Münsteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 133, t. 15, f. 21 = **h.**
Okeani [Oceani] „ „ „ 132, „ f. 19 = **h.**
nodosus DeH. Amm. 157 (*pars*); Br. Leth. 178, t. 11, f. 20 = **h k.**
Corne d'Ammon 1742 Bourg. Pétrif. 70, t. 39, f. 262.
Cornu Ammonis Kundm. Rariora 70, t. 4, f. 2, 3.
Ammonites nodosa [-sus] Brug. *i.* Encycl. I, 43 [*excl. fig.* Baj.]; Schlth. Petrfk. I, 67, III, 81, 106, t. 31, f. 1 = **h.**
Nautilus undatus Rein. Naut. 86, t. 8, f. 67.
Ammonites undatus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Alb. Trias 52, 236, 315 [*excl. syn.* So.].
Ammonites subnodosus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Alb. Trias 52, 55.
„ *latus* Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Bair. 94.
? „ *dorsuosus* Schlth. Petrfk. I, 72.
„ *nodosiformis* „ Verz. 25.
Ceratites Cassianus Qu. *i.* Jb. *1845*, 681; Petrfk. 71 = **h.**
nodosus DeH. *pars v.* Ammonites Bakeriae So.
radiatus DeH. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q.**
semipartitus = **l k.**
Ammonite mi-parti (Mf.?) Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 488.
Ammonites semipartitus (Gaill.) Mü. *i.* Jb. *1831*, 274.

Ceratites bipartites (Gaill.) 1829 Brgn. tabl. 421; Br. Leth. 179.
Ammonites bipartitus (Gaill.) Voltz i. Jb. *1838*, 669.
?*Ammonites medio-partitus* (Mf. hist. mollusq. IV, 302, t. 50, f. 1); Cat. zool. 265 = r?.
(*an potius synon.* Cat. *ad* C. nodosum *referendum?*).
sulcifer Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 22 = **h.**
venustus „ „ „ 133, „ f. 20 = **h.**
Zeuschneri Kli. ost. 131, t. 8; f. 2 = **h.**

CERATOCEPHALA Warder 1838 (i. Sill. Journ. XXXIV, 377 > Br. Collect. 122): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 569.
ceralepta Anth. i. Sill. Journ. XXXIV, 379, f. 1, 2 = **M² a? b?.**
goniata Ward. „ „ „ „ 377 *c. ic.* = **M² a? b?.**

CERATODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 129, 166, t. M, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 637.
altus Ag. Poiss. III, 134, t. 18, f. 1—2, t. 20, f. 2—5 = **l.**
concinnus PlienMey. Paläont. 86, t. 11, f. 9 = **l.**
curvus Ag. Poiss. III, 131, t. 20, f. 10 = **l.**
daedaleus „ „ „ 133, „ f. 16 = **l.**
disauris „ „ „ 135, t. 19, f. 19 = **l.**
emarginatus „ „ „ 133, t. 20, f. 11—13 = **l.**
gibbus „ „ „ „ „ f. 14, 15.
Guilielmi Plien. i. PlienMey. Paläont. 78, 86, t. 10, f. 8, 13 = **k.**
heteromorphus Ag. Poiss. III, 136, t. 18, f. 32—34 = **k.**
Psammodus heteromorphus Ag. *mss. et i.* Alb. Trias 90.
Kaupii [-pi] Ag. Poiss. III, 131, t. 18, f. 3, 4 = **?.**
Kurrii [-ri] Plien. i. PlienMey. Paläont. 87, t. 10, f. 10, 11 = **k.**
latissimus Ag. Poiss. III, 131, t. 20, f. 8, 9 = **l.**
obtusus „ „ „ 134, t. 19, f. 20, 21 = **l.**
palmatus Plien. i. PlienMey. Pal. 86, t. 10, f. 9 = **k.**
parvus Ag. Poiss. III, 132, t. 20, f. 1 = **l.**
Philippsii [?] Ag. Poiss. III, 135, t. 19, f. 17 = **n.**
planus Ag. Poiss. III, 132, t. 20, f. 6, 7 = **l.**
runcinatus Plien. i. PlienMey. Pal. 87, 89, t. 10, f. 12; t. 11, f. 8 = **k l.**
serratus Ag. Poiss. III, 135, t. 19, f. 18 = **l.**
trapezoides Plien. i. PlienMey. Pal. 88, 118, t. 12, f. 50 = **l.**
Weismanni „ „ „ „ „ 87, „ t. 11, f. 10 = **k.**

CERATONEIS Eb. 1838 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 105.
? **closterium** Eb. i. Berlin. Monatsb. *1840*, 206 = **v? s.**
cretae „ „ „ „ *1844*, 63, 77.
? **fasciola** „ „ „ „ *1840*, 206 = **v? s.**

CERATOPOGON Meig. 1803 (i. Illig. Mag.): Dipter Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
sp. Guér. revue zool. . . . . f. 15 > Jb. *1842*, 750, = **v¹.**
† *sp.* Eb. > Jb. *1843*, 502 = **v¹.**
† *spp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹.**

♂**CERATOPHYLLITES** Ung. 1845: Plant. Cerathophyllearum *foss. gen. et fam.*
Faujasii [-si] Ung. syn. 213.
Fauj. i. Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 7.
Asterophyllites Faujasii Brgn. i. Mém. Mus. VIII, 306. **G.**

CERATOPHYLLUM Lin.: Plantar. Ceratophyllear. *gen.*; — Pag. 17, 65.
demersum *Smith Engl. Bot.* t. 947; . . Phil. Mag. 1840, 355, f. 5. **G.**

Caulinites)

Culmites nodosus Brgn. classif. 15, t. 1, f. 1; *i.* Cuv. *oss.* II, 359, t. 8, f. 1.

Culmites Brongniarti St. Fl. IV, 28.

Parisiensis Brgn. Prodr. 115; Br. Leth. 857, t. 35, f. 9.

Amphitoites Parisiensis Desm. *i.* Mém. soc. nat. Paris. I, 612, t. 28, f. 10a.

Radobojensis Ung. Chlor. 52, t. 17, f. 1.

♂ **Ungeri** Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.

♂ **zosteroides** „ „ „ „ „ „ „ = t. G.

♂**CAULOMATITES** [?] Fr. Braun 1847: Plant. Cycadear. *foss. gen.*

Zamitidis
C. Z. microstigma
C. Z. polystigma } Fr. Braun *i.* Flora *1847*, n. *6*. G.
C. Z. gemmifera
C. Z. germinans

CAULOPTERIS LH. 1831 (Foss. Fl. I, 121): Filic. *foss. trunc. gen.*; — Pag. 14.

appendiculata Gö. Gattung. t. 20.

appendiculata Ung. (*pars*) *v.* Aspidiaria appendiculata Presl.

Cisti Presl *i* St. Fl. VII, VIII, 172.

Sigillaria Cistii Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 418, t. 140, f. 2.

Engelhardii [-di] Gutb. *i.* Gaea Sax. 86.

Freieslebeni Gutb. Farnst. (1842) t. 1.

gracilis LH. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.

Lesangeana Schimp.Moug. bigarr. III, 65, t. 32.

macrodiscus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.

Sigillaria macrodiscus Brgn. Hist. I, 418, t. 139.

micropeltis Schimp.Moug. bigarr. 67, t. 31, f. 3.

peltigera Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.

Sigillaria peltigera Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 417, t. 138.

Phillipsii [-si] LH. Foss. Fl. 161, t. 140.

primaeva „ „ „ I, t. 42.

Sigillaria Lindleyi Brgn. Hist. I, 419, t. 140, f. 1.

punctata Gö. *v.* Protopteris punctata Presl.

Singeri „ „ „ Singeri „

tessellata Schimp.Moug. bigarr. 64, t. 29.

Voltzi „ „ „ 65, t. 30, 31. G.

CAUNOPORA, Polyp. *g. foss.* Phill. 1841 (Palaeoz. 18; *potius* Chaunopora?); — Pag. 147.

placenta Phill. Palaeoz. 18, t. 10, f. 29.

Coscinopora pl. Lonsd. *i.* Sil. t. 58, f. 5 (*non* Gf.).

male a Roemero (Rhein. 57) Stromatoporae polymorphae *conjuncta*, *t.* Sandb.

ramosa Phill. Palaeoz. 16, 19, t. 8, f. 22; Lonsd. *i.* Geol. Tr. V, 703, 737, 738.

Favosites ramosa Brassart *mss.*

CAVIA Illig, Mam. *gen.*; — Pag. 714.

bilobidens Lund = Cerodon bilobidens Lund.

***aff.* Capybarae.**

Hydrochoerus aff. Capybarae (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.

gracilis Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.

Oeningensis Keferst. = Lagomys Oeningenensis Myr.

robusta Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.

sulcidens.

Hydrochoerus sulcidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 100, 250; *IX*, 200.

sp. . . Ow. *i.* Beagle Mam. 110. M.

CEANOTHUS L.: Plant. Rhamneac. *gen.*; — Pag. 53.
polymorphus Al. Braun i. Jb. *1845*, 171 = v.
Rhamnus terminalis Al. Braun i. Buckl. Geol. I, 576.
subrotundus Al. Braun i. Jb. *1845*, 172 = v.
sp. Al. Braun i. Jb. *1845*, 172 = v. G.

CEBUS Erxleb., Mam. *g.*; — Pag. 726.
macrognathus Lund i. Danske Afh. IX, 200, t. 38, f. 4, 5. M.

CECIDOMYIA Meig. 1803 (i. Illig. Mag. . . .): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

CEDRELA L.: Plant. Cedrelear *gen.*; — Pag. 69.
sp. ? Fauj. i. Ann. mus. II, 344, t. 56, f. 3. G.

CELESAURUS platypus } Zenk. an vert. 6, t. . . ., f. 1, 2 (= Crustaceum). M.

CELLARIA Ellis 1754 (Corall.; Lk.), Lx. (Cellularia Pall., *non* Flem.): Bryozoor. *g. viv. et foss.* > *cfr.* Glauconome; — Pag. 129.
† **antiqua** Mü., Braun Bair. II = n[5] (*nom.*).
? *crassa* Wood *v.* Salicornaria crassa.
? **elegans** Steing. 1831, Eif. . . . .; i. Mgéol. I, 332.
fistulosa Wood i. Ann. nath. XIII, 17.
Tubularia fistulosa Lin.
Cellaria salicornia Lx. Polyp. 5.
gracilis Phil. tert. 38, t. 1, f. 14.
hexagona Phil. *v.* Glauconome hexagona.
marginata „ „ „ marginata.
? **ovata** Wood *mss.*; Morrs. cat. 32 (*serius ab autore omissa — pro* C. crassa?).
rhombifera Phil. *v.* Glauconome rhombifera.
Smithii Phill. = Hippothoa Smithi Morrs.
tetragona Phil. *v.* Salicornia fragilis.

CELLASTRAEA, Astraeae *subg.*, Blv. 1830 (i. Dict. LX, 342) *v.* Astraea.

CELLEPORA Gm. 1789 (syst.; Lk.) Blv. Bryozoor. *g. viv. et foss.* [*hodie heterogenear. specier. congeries*]; — Pag. 132.
accumulata Hag. i. Jb. *1839*, 270; i. Gein. Verstein. 611, t. 23b, f. 32; Rob. Kr. 15.
alveolata Rob. Kr. 15.
Achilleum parasiticum Hag. i. Jb. *1839*, 260, *1840*, 638.
Ammonis Eichw. Lith. 190; Pusch Pol. 180.
Ceriolina Fischeri Zborzewski i. N. Mém. Mosc. *1834*, III, 307, t. 25, f. 1; Leth. 878.
amphora Hag. *v.* Discopora amphora.
† **ampla** Hag. i. Gein. Verstein. 617.
† **angusta** „ „ „ „ 616.
annulata Mü. *v.* Discopora annulata.
ansata Hag. i. Jb. *1839*, 274.
antiqua Gf. *v.* Discopora antiqua.
arbusculum [-la] Eichw. Lith. 189.
† **armata** Hag. i. Gein. Verstein. 616.
aspera Hag. i. Jb. *1840*, 645.
astriga „ „ „ *1839*, 275.
auloporacea Hag. i. Jb. *1839*, 281.
aurita Hag. *v.* Eschara aurita.
biconstricta Hag. i. Jb. *1839*, 272.
† **bidentata** Hag. i. Gein. Verstein. 616.

[redacted]

Cellepora)
bilaciniata Hag. *i.* Jb. *1839*, 278.
bipunctata Gf. *v.* Marginaria bipunctata.
bulbifera Hag. *v.* Escharina bulbifera.
† **bullata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 614.
cancellata Hag. *i.* Jb. *1839*, 269.
? **celleporacea** Edw. *i.* Jb. *1838*, 493; Hag. *i.* Gein. Verstein. 614.
Eschara celleporacea Mü., Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 10; Phil. tert. 39.
cellulosa *v.* Cellepora globularis.
circumdata Hag. *v.* Escharina circumdata.
† **chrysalis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
† **colligata** „ „ „ „ 618.
concentrica Michn. icon. 73, t. 15, f. 3.
conglomerata Gf. *v.* Cellepora globularis.
convexa Hag. *v.* Escharina convexa.
cornuta „ „ „ cornuta.
† **coronata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
coronopus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18.
crepidula Hag. *v.* Escharina crepidula.
crustulenta Gf. *v.* Discopora crustulenta.
cucullata Hag. *v.* Discopora cucullata Roe.
decorata Eichw. Lith. 189 [*cfr.* C. ornata Gf.].
dentata Gf. *v.* Discopora dentata.
† **denticulata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
denticulata „ „ „ „ 618 *v.* Marginaria denticulata.
depressa Roe. *v.* Rosacilla depressa.
dichotoma Hag. *i.* Jb. *1839*, 276.
disciformis „ „ „ „ 279.
dispersa Hag. *v.* Stomatopora dispersa.
dubia Hag *i.* Jb. *1839*, 281.
echinata Mü., Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 14; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 263.
echinata Hag., Edw. *v.* Aulopora echinata.
echinata Michn. icon. 74, t. 15, f. 4.
? Flustra echinata Montg.
echinus Eichw. Lith. 190.
elliptica Hag. *v.* Marginaria elliptica.
elongata Hag. *i.* Jb. *1839*, 274.
erecta Hag. *v.* Escharina erecta.
escharoides Gf. Petrf. I, 28, t. 12, f. 3; Roe. Kr. 15; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
familiaris Hag. *i.* Jb. *1839*, 274.
favosa Gf. *v.* Discopora favosa.
fenestrata Eichw Lith. 190.
filograna Hag. *i.* Jb. *1839*, 278.
† **fissa** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616; — *an* Eschara fissa?.
fistularis Hag. *i.* Gein. Verstein. 612, t. 23b, f. 33.
flabelliformis Hag. *v.* Rosacilla confluens.
galeata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613, t. 23b, f. 34.
globularis Bronn Ital. 137; Leth. 877, t. 35, f. 15.
Spongia (?) globularis Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
Scyphia cellulosa Gf. Petrf. I, 92, t. 33, f. 12.
Cellepora conglomorata Gf. Petrf. I, 245.
„ *cellulosa* Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18.
globulosa D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 54, t. 2, f. 7; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 261.
gothica Hag. *v.* Marginaria gothica.

gracilis Mü. *v.* Flustra gracilis.
granulata Mü. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 28.
granulosa Hag. *v.* Escharina granulosa.
hemisphaerica Hag. *i.* Jb. *1839*, 280.
hexagona Hag. *v.* Marginaria hexagona.
hexagonalis Klöd. *v.* Mastopora concava Eichw.
hexagonalis Mü. *v.* Discopora hexagonalis.
hippocrepis Gf. „ „ hippocrepis.
Jarockii.
Ceriolina Jarockii Zborzewski *i.* N. Mém. d. nat. Mosc. *1834*, III, 305, t. 25, f. 2.
incisa Hag. *v.* Escharina incisa.
inflata „ „ „ inflata.
informata Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 505, *c. fig.*
† **insignis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
irregularis Hag. *v.* Discopora irregularis.
labiata „ „ „ labiata.
† **lampas** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
lata Hag. *i.* Jb. *1839*, 275.
lima Hag. *i.* Jb. *1839*, 272, *1840*, 639.
lyra „ „ „ „ 269, t. 4, f. 8.
mammillata Blv. *i.* Dict. LX, 409; Morrs. cat. 32.
manubriata Hag *i.* Jb. *1839*, 268.
marsupium Hag *v.* Escharoides marsupium.
megastoma D. *et* L. *i.* Bullet. phil. *1814*, 54, t. 2, f. 5; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
membranacea Hag. *v.* Escharina membranacea.
multiplex Hag. *i.* Jb. *1839*, 279.
† **mutans** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616.
nonna Hag. *i.* Jb. *1839*, 273.
? **nova** „ „ „ „ 269.
occulta Hag. *i.* Gein. Verstein. 611.
orbiculata Gf. Petrf. I, 28, t. 12, f. 2, *excl. syn.*; Thir. Sa. 6; Rob. Ool. I, 18; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
cfr. Stomatopora compressa.
orbiculus Eichw. Lith. 190 = **u.**
ornata Gf. *v.* Discopora ornata.
ornata Michn. icon. 73, t. 15, f. 1.
† **ovalis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
† **ovata** „ „ „ „ 614.
ovifera Eichw. Lith. 189.
parvula Hag. *v.* Marginaria parvula.
pavonia „ „ Escharina pavonia.
peltata „ „ Escharoides peltata Rob.
pentasticha Hag. *v.* Stichopora pentasticha.
pertusa Eichw. Lith. 190.
piriformis Hag. *v.* Discopora piriformis.
† **plicata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
polystoma Rob. *v.* Rosacilla polystoma.
pumicosa Lx. *i.* Johnst. Brit. Zoophyt. 273, t. 32, f. 1—3; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18; Michn. icon. 72, t. 14, f. 12.
Tethia cavernosa Micht. zooph. 218, t. 7, f. 7.
pustulosa Mü. *v.* Escharina pustulosa.
pyramidalis Hag. *i.* Jb. *1839*, 272.
quadrangularis Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 508, *c. fig.*
quinquangularis Hag. *i.* Jb. *1839*, 275.
radiata Hag. *v.* Escharina radiata.

Cerithium)

Albense D'O. crét. II, 455, t. 227, f. 10—12 = q.
? **Alberti** [-tii] WISSM. *i.* Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 45 = h.
var. subcarinata KLI. ost. 181, t. 11, t. 31 = h.
alligatum DSH. tert. II, 341, t. 59, f. 3—8, 19, 20 [*excl. fig. cit.*] = t.
alternans DSH. tert. II, 329, t. 50, f. 8, 9 = t.
alucoides RISSO *v.* Cerithium vulgatum BRUG., PHIL. = w—z.
ampullosum BRGN. trapp. 71, t. 3, f. 18 = t.
BAST. Bord. 55; SERR. 111 = uv.
angulosum LK. *i.* Ann. mus. III, 273; DSH. tert. II, 418, t. 45, f. 5, t. 48, f. 6, 8, t. 49, f. 6—9 = tu.
BAST. Bord. 57 = u.
? *Cerithium decussatum* BRUG. *i.* Encycl., Vers. I, 489.
angustum DSH. tert. II, 340, t. 59, f. 1—4, t. 52, f. 18, 19 = tu.
? BOUILL. coq. 159 = u *lacustr.*
angustum DSH. *i.* Mor. 183, t. 24, f. 17—19 = S^3w.
antiquum DFR. *v.* Melania strombiformis DU. = p.
? **antiquum** 1830 STEING. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 367 = e.
[*nucleus omnino dubius; cfr.* Murchisonia turbinata.]
antiquum DSH. tert. *v.* Cerithium contiguum DSH. = t.
Aptiense [*Apt*-ense] D'O. crét. II, 363, t. 229, f. 1—3 = q.
armatum GF. Petrf. III, 31, t. 173, f. 7 = m?, n^3.
Turritella echinata BU. Pétrif. I, 13, t. 7, f. 1; BR. Leth. 395, t. 21, f. 24.
Cerithium echinatum (MÜ.) ROE. ool. I, 141; BU. Jura 56 [*non* LK.].
var.
Terebra vetusta PHILL. Y. I, 165, t. 9, f. 27 = n^{23} [*nomen prim.*].
‡ **assimile** RISS. mér. IV, 156 = w.
Ataxense [?] D'O. crét. II, 372. t. 231, f. 1 = f^1.
attenuatum FORB. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 11 = q.
auriculatum BR. It. 50 = t.
Muricites auriculatus SCHLTH. Petrfk. I, 148.
Cerithium combustum DFR. coll.; BRGN. trapp. 69, t. 3, f. 17.
baccatum DFR. coll.; BRGN. trapp. 70, t. 3, f. 22; SERR. tert. 111; GRAT. Atl. I, t. 48, f. 11 = tuv.
Cerithium conoideum (LK.) MICHT. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . .
baccatum (BRGN.) DUB. *v.* Cerithium pictum DFR. = u.
bacillum LK. *i.* Ann. mus. III, 746; DSH. tert. II, 394, t. 56, f. 3—6 = t.
Basteroti SERR. tert. 108, t. 1, f. 15—16 = v.
Basterotii [-ti] DSH. *i.* Mor. 181, t. 24, f. 25, 26 = w.
Beaudouini D'O. *v.* Cerithium neocomiense D'O. = q.
Belgicum MÜ., GF. Petrf. III, 34, t. 174, f. 5 = f^1.
bicalcaratum BRGN. trapp. 69, t. 3, f. 16 = t.
? *Muricites aculeatus* SCHLTH. Petrfk. I, 147.
bicarinatum LK. *i.* Ann. mus. III, 348; DSH. tert. II, 356, t. 53, f. 8, 14, 15 = t; SERR. tert. 109 = v.
bicinctum BR. It. 49; DSH. *i.* LYELL app. 28 = wz.
Murex bicinctus BROCC. subap. 446, t. 9, f. 11.
bicinctum RISS. mér. IV, 146 = w.
bidentatum DFR. *i. litt.*; GRAT. tabl. no. 277; Atl. I, t. 48, f. 1 = uu.
binodosum ROE. Kr. 79, t. 11, f. 16 = r.
biseriale DSH. tert. II, 351, t. 52, f. 6, 7, t. 53, f. 19, 20 = t.
bisertum MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 44 = h.
bispinosum PUSCH Pol. 148, t. 12, f. 12 = u.
bitorquatum PHIL. tert. 23, t. 4, f. 5 = w.
Blainvillei DSH. tert. II, 320, t. 50, f. 10—11 = tu.

longirostris Blv. } v. Amphisyle longirostris Ag. = r.
velitaris ... Volta }

CENTROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, i, 304): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 659.
† **asper** Eg., Ag. Poiss. II, i, 304 = **m**.

CEPHALASPIDES Ag. = Ganoid. Sauroid. *fam. foss.*; — **Pag. 656.**

CEPHALASPIS Ag. 1835 (Poiss. II, i, 135): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
Lewisii [-si] Ag. Poiss. II, 1, 149, t. 1b, f. 8; Murch. Sil. 593, t. 2. f. 6 = **c**.
Lloydii [-di] Ag. Poiss. II, i, 150, t. 1b, f. 9—11; Murch. Sil. 594, t. 2, f. 7, 9 = **c**.
Lyellii [-li] Ag. Poiss. II, i, 142, t. 1a, f. 1—5, t. 1b, f. 1—5; Murch. Sil. 589, t. 1, f. 1, t. 2, f. 1—3 = **c**.
rostratus Ag. Poiss. II, i, 148, t. 1b, f. 6, 7; Murch. Sil. 592, t. 2. f. 4, 5 = **c**.

CEPINA Walch 1778: Plant. Lycopod. *foss. gen.*
carbonaria Walch i. Knorr Verstein. } = Sagenariae *vel* Aspidia-
Volkm. Sil. subt. t. 15, f. 4 } riae *sp.* **G.**

CEPIOPTERINA, Polyp. Polythal. *gen. foss.* (*nom.*) Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 364.

CERAMBYCINUS Mü., Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, i, 208): Coleopt. Longicorne *e* Cerambycid. *fam.*; — Pag. 618.
dubius Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, i, 208, t. 22, f. 9 = **m**5.

CERAMBYCITES Gein. (Kr. I.) = ***Excavationes in ligno factae a*** ? Cerambycidar. *larvis xylophagis* (Cerambycoecus); — **Pag.** 618.
? ***sp.*** Gein. Kr. I, 13, t. 3, 4, 5, 6, f. 1 = **f**.
? ***sp.*** „ „ „ „ t. 6, f. 2, 3 = **f**.

CERAMURUS Eg. 1845 (*i.* Brod. Ins. 15 ss.): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 665.
macrocephalus Eg. *i.* Brod. ins. 15, t. 1, f. 2 = **p**.

CERATITES: Anthozoa *fossilia Veteribus; cfr.* Cyathophyllum Ceratites etc.

CERATITES De Haan 1825 (Amm. 39): Cephalopod. *gen. foss.*, Ammonitae *subgen.* Buch, *cujus disjunctio magis commoda quam naturalis est; nunc speciebus spuriis farctum*; — Pag. 507.
Achelous Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 23 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Achelous Mü. *i.* Jb. *1834*, 14, t. 2, f. 8 [*mala*].
Acis Mü. *v.* Ammonites Acis Mü. = **h**.
Agassizii [-zi] Kli. ost. 135, t. 8. f. 7 = **h**.
Agenor Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 24 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Agenor Mü. *i.* Jb. *1834*, 15, t. 2, f. 9.
Aon Mü. *v.* Ammonites Aon Mü. = **h**.
Basileus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 16 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Busiris var. Mü. *i.* Jb. *1834*, 12.
bidorsatus Brgn. *v.* Nautilus bidorsatus ... = **k**.
bipartitus (Voltz) Br. *v.* Ceratites semipartitus.
bipunctatus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 17 = **h**.
Boetus „ „ „ 129, „ f. 14 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Beotus [*err. typ.*] Mü. *i.* Jb. *1834*, 12, t. 1, f. 2.
Bogdoanus Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 162, note = **k**.
Ammonites Bogdoanus 1840 Bu. Pétrif. ..., t. ..., f. 2; Russl. 98.

[redacted]

Ceratites)

Clymenia Bogdoana Eichw. *i.* Bull. Petersb. IX, no. 7 . . . .
Goniatites Bogdoanus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 366, t. 26, f. 2.
brevicostatus Kli. ost. 134, t. 8, f. 6 = **h.**
Brotheus Mü. *v.* Ammonites Brotheus Mü. = **h.**
Buchi Ziet. Verz. 23; Alb. *i.* Jb. *1838*, 468 = **k.**
Ammonites Buchi 1834 Alb. Trias 52; Qu. Württ. 30.
Goniatitae sp. Wissm. *i.* Jb. *1840*, 532.
Ammonites (Ceratites) Buchii Qu. Petrfk. 70, t. 3, f. 12.
[Goniatites *est charactere stricto*, Ceratites *habitu et statione*].
Busiris Mü. Beitr. IV, 130, t. 14, f. 15 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Busiris Mü. *i.* Jb. *1834*, 12, t. 1, f. 3.
† ***Cassianus*** Qu. *v.* Ceratites nodosus = **h.**
‡ **cinctus** DeH. Amm. 157; Qu. Petrfk. 70 = **k?.**
Ammonites cinctus [?DeH. Ammon. 129] Gf., Alb. Trias 91; Holl. Petrfk. 223.
cingulatus Mü. *v.* Porcellia cingulata Mü. = **h.**
dichotomus Mü. Beitr. IV, 132, t. 14, f. 18 = **h.**
Eichwaldi Keys. *i.* Bull. Peterb. *1846*, V, 172, t. 3, f. 11—14 = **S¹k?.**
enodis Qu. = **k.**
Ammonites (Ceratites) enodis Qu. Petrfk. 70, t. 3, f. 15.
cfr. C. semipartitus.
enomphalus Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 171, t. 3, f. 7—10 = **S¹k?.**
Eryx Mü. *v.* Goniatites Eryx Mü. = **h.**
Glaucus „ „ „ Glaucus Mü. = **h.**
Hedenströmi Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 166, t. 2, f. 5—7, t. 3, f. 1—6 = **S¹k?.**
Ceratitae sp. Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1842*, IX, 113.
Henslowi DeH. *v.* Goniatites Henslowi Phill. = **d.**
Jarbas Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 25 = **h.**
? **Jägeri** Kli. ost. 133, t. 8, f. 4 = **h.**
infundibuliformis Kli. ost. 130, t. 8, f. 1 = **h.**
irregularis Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 26 = **h.**
Karstenii [.ni] Kli. ost. 132, t. 8, f. 3 = **h.**
Meriani Kli. ost. 134, t. 8, f. 5 = **h.**
Middendorffi Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 169, t. 1, 2, f. 1, 4 = **S¹k?.**
Münsteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 133, t. 15, f. 21 = **h.**
Okeani [Oceani] „ „ „ 132, „ f. 19 = **h.**
nodosus DeH. Amm. 157 (*pars*); Br. Leth. 178, t. 11, f. 20 = **hk.**
Corne d'Ammon 1742 Bourg. Pétrif. 70, t. 39, f. 262.
Cornu Ammonis Kundm. Rariora 70, t. 4, f. 2, 3.
Ammonites nodosa [-sus] Brug. *i.* Encycl. I, 43 [*excl. fig.* Baj.]; Schlth. Petrfk. I, 67, III, 81, 106, t. 31, f. 1 = **h.**
Nautilus undatus Rein. Naut. 86, t. 8, f. 67.
Ammonites undatus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Alb. Trias 52, 236, 315 [*excl. syn.* So.].
Ammonites subnodosus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Alb. Trias. 52, 55.
„ *latus* Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Bair. 94.
? „ *dorsuosus* Schlth. Petrfk. I, 72.
„ *nodosiformis* „ Verz. 25.
Ceratites Cassianus Qu. *i.* Jb. *1845*, 681; Petrfk. 71 = **h.**
nodosus DeH. *pars v.* Ammonites Bakeriae So.
radiatus DeH. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q.**
semipartitus = **ik.**
Ammonite mi-parti (Mf.?) Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 488.
Ammonites semipartitus (Gaill.) Mü. *i.* Jb. *1831*, 274.

Ceratites bipartites (Gaill.) 1829 Brgn. tabl. 421; Br. Leth. 179.
Ammonites bipartitus (Gaill.) Voltz i. Jb. *1838*, 669.
?*Ammonites medio-partitus* (Mf. hist. mollusq. IV, 302, t. 50, f. 1); Cat. zool. 265 = f?.
(*an potius synon.* Cat. *ad* C. nodosum *referendum?*).
sulcifer Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 22 = h.
venustus „ „ „ 133, „ f. 20 = h.
Zeuschneri Kli. ost. 131, t. 8, f. 2 = h.

CERATOCEPHALA Warder 1838 (i. Sill. Journn. XXXIV, 377 > Br. Collect. 122): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 569.
ceralepta Anth. i. Sill. Journ. XXXIV, 379, f. 1, 2 = M² a?b?.
goniata Ward. „ „ „ „ 377 *c. ic.* = M² a?b?.

CERATODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 129, 166, t. M, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 637.
altus Ag. Poiss. III. 134, t. 18, f. 1—2, t. 20, f. 2—5 = l.
concinnus PlienMey. Paläont. 86, t. 11, f. 9 = l.
curvus Ag. Poiss. III, 131, t. 20, f. 10 = l.
daedaleus „ „ „ 133, „ f. 16 = l.
disauris „ „ „ 135, t. 19, f. 19 = l.
emarginatus „ „ „ 133, t. 20, f. 11—13 = l.
gibbus „ „ „ „ „ f. 14, 15.
Guilielmi Plien. i. PlienMey. Paläont. 78, 86, t. 10, f. 8, 13 = k.
heteromorphus Ag. Poiss. III, 136, t. 18, f. 32—34 = k.
Psammodus heteromorphus Ag. *mss. et i.* Alb. Trias 90.
Kaupii [-pi] Ag. Poiss. III, 131, t. 18, f. 3, 4 = ?.
Kurrii [-ri] Plien. i. PlienMey. Paläont. 87, t. 10, f. 10, 11 = k.
latissimus Ag. Poiss. III, 131, t. 20, f. 8, 9 = l.
obtusus „ „ „ 134, t. 19, f. 20, 21 = l.
palmatus Plien. i. PlienMey. Pal. 86, t. 10, f. 9 = k.
parvus Ag. Poiss. III, 132, t. 20, f. 1 = l.
Philippsii [?] Ag. Poiss. III, 135, t. 19, f. 17 = m.
planus Ag. Poiss. III, 132, t. 20, f. 6, 7 = l.
runcinatus Plien. i. PlienMey. Pal. 87, 89, t. 10, f. 12; t. 11, f. 8 = k l.
serratus Ag. Poiss. III, 135, t. 19, f. 18 = l.
trapezoides Plien. i. PlienMey. Pal. 88, 118, t. 12, f. 50 = l.
Weismanni „ „ „ „ „ 87, „ t. 11, f. 10 = k.

CERATONEIS Eb. 1838 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 105.
? **closterium** Eb. i. Berlin. Monatsb. *1840*, 206 = v? x.
cretae „ „ „ „ *1844*, 63, 77.
? **fasciola** „ „ „ „ *1840*, 206 = v? x.

CERATOPOGON Meig. 1803 (i. Illig. Mag.): Dipter Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 231 = m (*Aix*).
sp. Guér. revue zool. . . . . f. 15 > Jb. *1842*, 750, = v¹.
† *sp.* Eb. > Jb. *1848*, 502 = v¹.
† *spp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

♂**CERATOPHYLLITES** Ung. 1845: Plant. Cerathophyllearum *foss. gen. et fam.*
Faujasii [-si] Ung. syn. 213.
Fauj. i. Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 7.
Asterophyllites Faujasii Brgn. i. Mém. Mus. VIII, 306. G.

CERATOPHYLLUM Lin.: Plantar. Ceratophyllear. *gen.*; — Pag. 17, 65.
demersum Smith *Engl. Bot.* t. 947;.. Phil. Mag. 1840, 355, f. 5. G.

CERATOPHYTES *v.* Keratophytes.

CERAURUS [Ceraturus?] GREEN 1833 (monogr. 84); BURM. (Tril. 83, 137): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.

acicularis GF. *i.* Jb. *1848*, 551 = **a? b?**.

Trilobites acicularis SARS, BOECK > Jb. *1841*, 725.

crosotus J. LOCKE *i.* SILL. Journ. *1848*, XLIV, 346, *c. fig.*; BURM. Tril. 137 = **M² a? b? c?**.

globiceps PORTL. rept. 257, t. 1, f. 7; MORRS. cat. 73 = **a? b?**.

lyra GF. *i.* Jb. *1848*, 551 = **a? b?**.

Trilobites lyra SARS, BOECK > Jb. *1841*, 725.

pleurexanthemus GREEN monogr. 84, f. 10 = BR. Leth. 117, t. 9, f. 12: EMMS. rept. 390, t. 100, f. 6 > SILL. Journ. XLVII, 364, *c. fig.*

CERCOMYA AG. 1842 (*i.* Moll. II, xv, 143 ss.) = Anatinae LK. *spp. antiquas teste* D'O.; *validiore ligamenti lamella quodammodo distinctas fide* AG. *l. c.*; — Pag. 335.

antica AG. moll. II, 147, t. 11, f. 16—18, t. 11a, f. 14—16 = **n**.

Anatina antica D'O. crét. III, 370.

expansa AG. moll. II, 151, t. 11a, f. 1—4 = **o**.

Anatina expansa D'O. crét. III, 370.

gibbosa AG. moll. II, 152 = **o**.

Rhynchomya gibbosa AG. moll. II, 11, t. 9, f. 12.

inflata AG. moll. II, 153, t. 11a, f. 22—24 = **o**.

Anatina inflata D'O. crét. III, 370.

pinguis AG. moll. II, 145, t. 11, f. 19—21, t. 11a, f. 17—18 = **n**.

Anatina pinguis D'O. crét. III, 370.

? **plana** AG. moll. II, 153, t. 11a, f. 8 = **n**.

Anatina plana D'O. crét. III, 370.

Robinaldina [ROBINEAU-ina] AG. . . . = **q**.

Anatina Robinaldina D'O. crét. III, 374, t. 370, f. 6—8.

‡ **Schimperi** AG. moll. II, xv = **n**.

siliqua AG. moll. II, t. 148, t. 11a, f. 9—13 = **n**.

Anatina siliqua D'O. crét. III, 370.

spathulata AG. moll. II, 150, t. 11a, f. 19—21 = **o**.

Anatina spathulata D'O. crét. III, 370.

striata AG. moll. II, 149, t. 11, f. 13—15, t. 11a, f. 5—7 = **o**.

Anatina striata D'O. crét III, 370.

‡ **sublaevis** AG. moll. II, xv = **n**.

undulata „ „ „ 145, 146 = **n⁴⁵**.

Sanguinolaria undulata SO. mc. VI, 91, t. 548, f. 1, 2; ? PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 1.

Anatina [*male!*] *undulata* MORRS. cat. 77.

CERCOPIS FABR. 1776 (gen. insect.): Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 602.

sp. (*larva*) BROD. ins. 33, t. 2, f. 12, t. 4, f. 9 = **p**.

† *sp.* C. gibbae *aff.* SCHILLG. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v¹**.

† *sp.* C. pini „ „ „ „ „ „ „ = **v¹**.

? *sp. dubia* „ „ „ „ „ „ = **v¹**.

CERIOCRINUS KÖN., Stellerid. *foss. g. in libro, qui non publici juris factus est* (ic. sect. II . . . . .), *inde prioritatis jura non habet* > Apiocrinus *teste* DESOR *i.* Bull. Neuch. *1845* . . . .

Milleri DES. *v.* Millericrinus Milleri.

CERIOLINA, Bryozor. *g.* ZBORZEWSKI (*i.* N. Mém. nat. Mosc. *1834*, III, 307) *v.* Cellepora.

Fischeri ZB. *v.* Cellepora Ammonis.

Jarockii „ „ „ Jarockii.

CERIOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Gf., *nunc specier. heterogen. residuum*; — Pag. 143.
affinis Gf. Petrf. I, 216, t. 64, f. 11; Michn. icon. 189, t. 48, f. 10; Morrs. cat. 33.
Millepora Burtiniana Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 25, t. 7, f. 1—4.
alata Gf. *v.* Neuropora alata.
Alpina Klipst. ost. 286, t. 19, f. 17.
angulosa Gf. *v.* Neuropora damicornis.
† **angusta** Mü., Braun Bair. 11 = **n.**
annulata Hag. *v.* Cricopora annulata.
anomalopora Gf. *v.* Heteropora anomalopora.
articulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 284; *i.* Gein. Verstein. 599, t. 23b, f. 16.
avellana Michn. icon. 208, t. 52, f. 13.
biformis Hag. *v.* Pustulopora biformis.
bigemmis Keys. Beob. 184, t. 3, f. 13.
bovista Hag. *i.* Gein. Verstein. 595, t. 23b, f. 10.
Pagrus *s.* Spinopora *sp.*
caespitosa Roe. Kr. 22, t. 5, f. 29.
clavata Gf. Petrf. I, 36, t. 10, f. 15; Roe. Kr. 22.
Alveolites cl. Blv. *i.* Dict. LX, 369; Morrs. cat. 30.
clavula Koch *et* Du. *v.* Pustulopora clavula.
clavula Michn. icon. 207, t. 52, f. 8.
compressa Gf. Ptrf. I, 37, t. 11, f. 4; Blv. *i.* Dict. LX, 378.
coliformis Hag. *v.* Ceriopora coliformis..
conifera 1845 Michn. zooph. 245, t. 57, f. 8.
Heteropora conifera Blv. Act. 318; Morrs. cat. 39.
Millepora „ Lmx. Polyp. 87, t. 83, f. 6, 7; Dfr. *i.* Dict. XXXI, 84, *pars.*
conjuncta Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 104, 245, t. 37, f. 3; — *an* Defranciae *sp.*?
constricta Roe. Kr. 23.
Ceriopora stellata Hag. *i.* Jb. *1839*, 285.
„ *tuberosa* Hag. *i.* Jb. *1840*, 639 [*non* Roe.].
constricta Hag. *i.* Jb. *1840*, 647 [*non* Roe., *nomen mutand.*].
corymbosa Michn. zooph. *1845*, 246, t. 57, f. 9.
Millepora corymbosa Lx. Polyp. 87, t. 83, f. 8, 9.
0 **costata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 594, t. 23b, f. 8.
Defranciae *sp.*
cribrosa *v.* Thalamopora cribrosa.
crispa Gf. *v.* Neuropora spinosa.
cryptopora Gf. *v.* Heteropora cryptopora.
dentiformis Sandb. *i.* Jb. *1842*, 388, t. 8b, f. 1.
diadema Gf. *v.* Defrancia diadema.
dichotoma Gf. *v.* Heteropora dichotoma.
disciformis Gf. *v.* Defrancia disciformis.
dumetosa Michn. zooph. *1845*, 245, t. 57, f. 7.
Millepora dumetosa Lx. Polyp. 87, t. 82, f. 7, 8.
cfr. Cricopora dumetosa Blv. *i.* Dict. LX, 386.
Heteropora „ Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 317.
? **echinata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 647.
echinata Hag. *i.* Gein. *v.* Pustulopora echinata.
favosa Gf. *v.* Neuropora favosa.
fissa Hag. *i.* Jb. *1839*, 283.
flabellula Hag. *i.* Gein. Verstein. 596, t. 23b, f. 11.
formosa Michn. icon. 206, t. 52, f. 6.
fungiformis Hag. *v.* Defrancia fungiformis.
gemmata Hag. *i.* Jb. *1839*, 283.
globosa Michn. *zooph. 1845*, 246, t. 57, f. 5.

Cerithium)

Albense d'O. crét. II, 455, t. 227, f. 10—12 = q.

? **Alberti** [-tii] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 45 = h.

var. subcarinata Kli. ost. 181, t. 11, t. 31 = h.

alligatum Dsh. tert. II, 341, t. 59, f. 3—8, 19, 20 [*excl. fig. cit.*] = t.

alternans Dsh. tert. II, 329, t. 50, f. 8, 9 = t.

alucoides Risso *v.* Cerithium vulgatum Brug., Phil. = w—x.

ampullosum Brgn. trapp. 71, t. 3, f. 18 = t.

Bast. Bord. 55; Serr. 111 = uv.

angulosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 273; Dsh. tert. II, 418, t. 45, f. 5, t. 48, f. 6, 8, t. 49, f. 6—9 = tu.

Bast. Bord. 57 = u.

? *Cerithium decussatum* Brug. *i.* Encycl., Vers. I, 489.

angustum Dsh. tert. II, 340, t. 59, f. 1—4, t. 52, f. 18, 19 = tu.

? Bouill. coq. 159 = u *lacustr.*

angustum Dsh. *i.* Mor. 183, t. 24, f. 17—19 = s^3w.

antiquum Dfr. *v.* Melania strombiformis Du. = p.

? **antiquum** 1830 Stning. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 367 = e.

[*nucleus omnino dubius; cfr.* Murchisonia turbinata.]

antiquum Dsh. tert. *v.* Cerithium contiguum Dsh. = t.

Aptiense [*Apt*-ense] d'O. crét. II, 363, t. 229, f. 1—3 = q.

armatum Gf. Petrf. III, 31, t. 173, f. 7 = m?, n^3.

Turritella echinata Bu. Pétrif. I, 13, t. 7, f. 1; Br. Leth. 395, t. 21, f. 24.

Cerithium echinatum (Mü.) Roe. ool. I, 141; Bu. Jura 56 [*non* Lk.].

var.

Terebra vetusta Phill. Y. I, 165, t. 9, f. 27 = n^{23} [*nomen prim.*].

‡ **assimile** Riss. mér. IV, 156 = w.

Ataxense [?] d'O. crét. II, 372. t. 231, f. 1 = f^1.

attenuatum Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 11 = q.

auriculatum Br. It. 50 = t.

Muricites auriculatus Schlth. Petrfk. I, 148.

Cerithium combustum Dfr. coll.; Brgn. trapp. 69, t. 3, f. 17.

baccatum Dfr. coll.; Brgn. trapp. 70, t. 3, f. 22; Serr. tert. 111; Grat. Atl. I, t. 48, f. 11 = tuv.

Cerithium conoideum (Lk.) Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . .

baccatum (Brgn.) Dub. *v.* Cerithium pictum Dfr. = u.

bacillum Lk. *i.* Ann. mus. III, 746; Dsh. tert. II, 394, t. 56, f. 3—6 = t.

Basteroti Serr. tert. 108, t. 1, f. 15—16 = v.

Basterotii [-ti] Dsh. *i.* Mor. 181, t. 24, f. 25, 26 = w.

Beaudouini d'O. *v.* Cerithium neocomiense d'O. = q.

Belgicum Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 5 = r^1.

bicalcaratum Brgn. trapp. 69, t. 3, f. 16 = t.

? *Muricites aculeatus* Schlth. Petrfk. I, 147.

bicarinatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 356, t. 53, f. 8, 14, 15 = t; Serr. tert. 109 = v.

bicinctum Br. It. 49; Dsh. *i.* Lyell app. 28 = wx.

Murex bicinctus Brocc. subap. 446, t. 9, f. 11.

bicinctum Riss. mér. IV, 146 = w.

bidentatum Dfr. *i. litt.*; Grat. tabl. no. 277; Atl. I, t. 48, f. 1 = ux.

binodosum Roe. Kr. 79, t. 11, f. 16 = r.

biseriale Dsh. tert. II, 351, t. 52, f. 6, 7, t. 53, f. 19, 20 = t.

bisertum Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 44 = h.

bispinosum Pusch Pol. 148, t. 12, f. 12 = u.

bitorquatum Phil. tert. 23, t. 4, f. 5 = w.

Blainvillei Dsh. tert. II, 320, t. 50, f. 10—11 = tu.

Boblayi [-yei] Dsh. tert. II, 423, t. 61, f. 1—4 = tt.
Bonellii [-lii] Dsh. tert. II, 319, t. 50, f. 21—22 = t.
Bonnardi Dsh. tert. II, 416, t. 49, f. 1—5 = tt.
Borsonianum [-uanum] Riss mér. IV, 155 = w.
...... Bors. oritt. [?] 45, t. 6, f. 17.
Bouéi Dsh. tert. II, 349, t. 52, f. 9—11 = tt.
Brandis [Brandis-i] Kli. ost. 180, t. 11, f. 9, 30 = h.
breviculum Dsh. tert. II, 425, t. 61, f. 9—12 = t.
Brocchii Dsh. tert. II, 310, t. 47, f. 13, 14, 23, t. 48, f. 12—14 = tt.
Brongniarti d'A. i. Mgéol. V, 383, t. 31, f. 2 = n³.
Brongniarti Micht. i. Ann. Lomb. *1840*, ... = t.
† **Bronni** Partsch i. Jb. *1845*, 796 = u.
Buchii Kefst. v. Nerinea Buchi Br. = s.
Bustamentii [-tei] Gal. i. Bull. Brux. *1840*, VII, ii, 215, t. 1, f. 5 = M³q.
Calabrum Phil. Sic. II, 163, t. 25, f. 22 = w.
calcaratum Brgn. trapp. 69, t. 3, f. 15 = t; ? Serr. tert. 110 = v.
calcitrapoides Lk. i. Ann. mus. III, 274; Dsh. tert. II, 347, t. 46, f. 18, 19, 23 = t.
calculosum Dfr.; Bast. Bord. 58, t. 3, f. 5 = u; [*non* Andrz., Pusch ?].
Cerithium rubiginosum Eichw. Lith. 223; Dub. Pod. 32, t. 6, f. 6—8.
† **campanicum** [?] Andrz. i. *litt.* (Bull. géol. *1835*, VII, 322) = u.
cancellatum Lk. i. Ann. mus. IV, 437; Dsh. tert. II, 358, t. 53, f. 26—29 = t.
cancellatum Br. v. Cerithium Genei Belld. Micht. = u.
† **cancellatum** Fr. Hoffm. i. Karst. Arch. *1831*, III, 386 = wz.
carbonarium Gf. v. Melania attenuata Do. = p.
‡ **carinatum** Bu. i. Karst. Arch. *1838*, XI, 316 = r.
Carolinense Conr. i. Sill. Journ. XLI, 343, 345 = M²u.
‡ **Cassisianum** [*Cassis*-anum] d'O. crét. II, 382 = f¹.
Castellini Brgn. v. Cerithium vulcanicum Br. = t.
catenatum Dsh. tert. II, 419, t. 59, f. 13, 14 = t.
‡ **Cenomanense** d'O. crét. II, 382 = f¹.
Charpentieri Bast. Bord. 56, t. 3, f. 3 = t; Grat. cat. 39 = u.
(= C. obeliscus *teste* Hön. i. Jb. *1831*, 143.)
cinctum Lk. i. Ann. mus. III, 345; Dsh. tert. II, 388, t. 49, f. 12—14 (Gf. Petrf. III, 37, t. 174, f. 16a? *excl. varr.*) = t, u? (*cfr.* Potamides cinctus So.].
Murex tricinctus Brocc. subap. 446, t. 9, f. 23 = w.
Cerithium tricinctum Br. It. 49 = uw.
Muricites subrostellatus Schlth. *in specim. Mogunt.* = u.
? *Muricites incrustatus* Schlth. Petrfk. I, 151 = u.
? *Cerithium incrustatum* Schlth. Verz. 40 = u.
cingulatum Nyst et Gal. i. Bull. Brux. *1840*, VII, ii, 216, t. 1, f. 6 = M³q?f?.
clathratum Dsh. tert. II, 357, t. 53, f. 22—25 = t.
clathratum Rob. Kr. 79, t. 11, f. 17; Gein. Kr. I, 72, t. 15, f. 10 = f.
clavatum Lk. v. Cerithium echiduoides Lk. = t.
clavosum Lk. i. Ann. mus. III, 436; Dsh. tert. II, 385, t. 41, f. 1, 2, t. 54, f. 29 = tt.
clavus Lk. i. Ann. mus. III, 346; Dsh. tert. II, 391, t. 58, f. 4—6, 14—17 = t.
Clementinum d'O. crét. II, 357, t. 228, f. 1—3; Forb. i. Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 9 = q.
collaterale Dsh. tert. II, 413, t. 48, f. 9—11 = tt.
columnare Lk. v. Terebra pertusa (var.) Bast. = u—x.

[redacted]

Cerithium)

Cerithium cancellatum Br. It. 52 = u.

Georgianum Lyell et So. i. Quartj. *1845*, 438, *c. fig.* = M²t.

Geslini Dfr. [?], Micht. v. Cerithium Vulcanicum Br. = t.

Geslini Dsh. tert. II, 367, t. 43, f. 17, 18 = t.

cfr. Cerithium Vulcanicum.

† **gibberosum** Grat. tabl. no. 258, cat. 39 = u.

gibbosum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 361, t. 54, f. 9—12 = t.

gibbosum Eichw. v. Cerithium Mediterraneum Dsh. var. fuscata = u.

giganteum Lk. i. Ann. mus. III, 439, VII, t. 14, f. 1; Dsh. tert. II, 300, t. 42, f. 1, 2 = tü; ? Pusch Pol. 149 = u.

Knorr Verstein. II, 1, t. Cvii, f. 1; = Schröt. Einleit. IV, t. 10, f. 1.

Cerites gigas (Lk.) Delaméth. i. Journ. phys. *1807*, LXV, 411.

Strombites globulatus Schlth. i. Jb. *1813*, 111 [*ex figg. citt.*].

globulosum Dsh. tert. II, 379, t. 57, f. 11—13 = tü.

gracile Lk. v. Cerithium denticulatum Lk. = t.

gracile Kli. ost. 183, t. 12, f. 2 = h.

Graecum Dsh. i. Mor. 182, t. 14, f. 15, 16 = w.

gradatum Dsh. tert. II, 330, t. 43, f. 9, 10 = t.

? Bouil. coq. 161 = u (*lacustr.*).

‡ **granosum** Bors. 1821 i. Mém. Tor. XXVI, 327 = w.

† **granosum** Wood i. Ann. nath. IX, 538 = u.

granulato-costatum Mü., Gf. Petrf. III, 32, t. 173, f. 10 = n.

granulinum Bon. i. Mus. Taur.; Bell.d.Micht. 1841 i. Mem. Tor. *b*, III, 138, t. 3, f. 9, 10 = u.

granulosum Riss. v. Cerithium mammillatum Riss. = wz.

granulosum Bast. v. Cerithium perversum Lk. = u—z.

granulosum Dsh. v. Cerithium scabrum Dsh. = u—z.

Gravesii [-si] Dsh. tert. II, 310, t. 47, f. 15, 24, 25 = t.

Guerangeri d'O. crét. II, 374, t. 231, f. 5, 6 = r¹.

Helmerseni Vern. i. MVK. Russ. II, 342, t. 22, f. 4 = S², b.

Henckelii Duchast. v. Cerithium Henckeliusi Nyst = t.

Henckeliusii [-si] Nyst Limb. 30, t. 3, f. 77 = t.

Cerithium Henckelii Duchast. coll. i. Nyst Belg. 540.

Hericarti Dsh. tert. II. 308, t. 47, f. 7—9 = ü.

hexagonum Brug. i. Dict. I, no. 31; Lk. i. Ann. mus. III, 271; Dsh. tert. II, 327, t. 45, f. 4, 5; t. 48, f. 15, 16 = t.

α *Murex angulatus* Brand. Hant. 24, f. 46.

Murex hexagonus Chemn. Konch. X, 261, t. 162, f. 1554, 1555.

Strombit Hacq. Verstein. 30, t. 1, f. 4.

Cerithium pyramidale So. mc. II, t 127, f. 1.

Turbo hexagonus Fortis Ronca 42, t. 1, f. 11.

Buccinum hexagonum Fort. Roncà 54, t. 1, f. 15.

β *Turbo pentagonus* Fortis Roncà 54, t. 1, f. 10.

Buccinum pentagonum Fort. Roncà 54, t. 1, f. 14.

Muricites pentagonatus Schlth. Petrfk. I, 148.

Cerithium Maraschini Brgn. trapp. 70, t. 3, f. 19.

„ *pentagonum* Br. It. 50.

Hoeninghausii [-si] Kefst., Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 12 = r.

imbricatum Gein. Kr. 72, t. 18, f. 22 = r.

imbricatum Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 4 = r¹.

imperfectum Dsh. tert. II. 365, t. 57, f. 1—4 = t.

impressum Grat. Atl. I, t. 48, f. 5 = ü.

inconstans Bast. Bord. 55, t. 3, f. 19; Grat. Atl. I, t. 48, f. 14; Br. It. 51 = t? u.

cfr. Cerithium plicatum Brug.

incrustatum Schlth. v. Cerithium cinctum Lk. (tricinctum) = u.

intermedium So. *v*. Potamides variabilis Morrs. = t.
interruptum Lk. *i*. Ann. mus. III, 270, VII, t. 13, f. 6; Dsh. tert. II, 417, t. 45, f. 1, 2 = t.
inversum Lk. *i*. Ann. mus. III, 438; Dsh. tert. II, 397, t. 56, f. 15—20 = t.
involutum Lk. *i*. Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 328, t. 41, f. 10—13 = t.
Cerithium convolutum Dsh. *ibid. in explic.* tab. 41, p. 23.
Potamides ? margaritaceus So. mc. IV, 51, t. 339, f. 4 [*excl. syn.*].
Cerithium Cordieri (Dsh.) Nyst 1836 Limb. 29 [*non* Dsh.].
„ *labyrinthicum* Duchast., Nyst Limb. 30, t. 1, f. 76.
? *Cerithium margaritaceum* Nyst Belg. 535 [*excl. syn.*].
irregulare Dub. Volh. 35, t. 2, f. 4, 5 = u.
Kefersteinii [-ni] Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 11 = f.
Kobellii Kli. ost. 181, t. 11, f. 33 = h.
Koninckii d'A. *i*. Mgéol. V, 383, t. 31, f. 9 = m^3.
labiatum Dsh. tert. II, 313, t. 47, f. 10—12 = t.
Cerithium labiosum Dsh. *ibid. in expl.* tab. 47, p. 26.
labiosum Dsh. *v*. Cerithium labiatum = t.
labyrinthicum Duchast., Nyst *v*. Cerithium involutum Lk. = t.
lacteum Phil. Sic. I, 195, 196, II, 162, 164 [*non* Kien.] = wz.
Murex scaber β Brocc. subap. 448.
‡ **laevigatum** Serr. *i*. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 414 = w.
‡ **laevigatum** Eichw. Lith. 224 = u.
laevissimum Gf. Petrf. III, 39, t. 175, f. 3 = u.
Turbinites laevissimus Schlth. Petrfk. I, 168.
Cerithium, Turbinites laevissimus Br. *i*. Jb. *1837*, 162.
Melanites nitidus Krüg. Urw. II, 399 [*pars*].
† **laevum** Phil. *i*. Jb. *1845*, 449 = w.
Lallierianum [-ranum] d'O. crét. II, 365, t. 229, f. 7—9 = r.
Forb. *i*. Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 10 = q.
Lamarckii Dsh. *v*. Potamides Lamarcki Brgn.
Lamarckii Lyell *et* Murch. *v*. Cerithium Laurae Mathn. = u.
lamellosum Brug. *i*. Encycl. I, 488; Lk. *i*. Ann. mus. III, 343; Dsh. tert. II, 370, t. 44, f. 8, 9 = t; ? Bast. Bord. 57 = u.
lapidum Lk. *i*. Ann. mus. III, 350, VII, t. 13, f. 5; Dsh. tert. II, 421, t. 60, f. 21—24 = tu; ? Bouil. coq. 162 = u (*lacustr.*).
Cerithium cristatum Lk. *i*. Ann. mus. III, 273 (*pars*).
larva Lk. *i*. Ann. mus. III, ... ; Dsh. tert. II, 392, t. 58, f. 11—13 = t.
lateplicatum Kli. ost. 182, t. 11, f. 35 = h.
Latreillii Payr. *v*. Cerithium scabrum Dsh. = u—z.
Laurae Mathn. cat. 246, t. 40, f. 9, 10 = u.
Cerithium Lamarckii (Desh.) Lyell *et* Murch. *i*. Edinb. Journ. *1829* . . .
lemniscatum Brgn. trapp. 71, t. 3, f. 24; Bast. Bord. 56; Serr. tert. 110 = tuv.
Turbo Fortis Roncà 54, t. 1, f. 16.
? *Muricites radulaeformis* Schlth. Petrfk. I, 147.
cfr. Cerithium cinctum Brug.
Lesbaritzianum [-zanum] Grat. Atl. I, t. 48, f. 9 = t.
Leufroyi Michn., Dsh. tert. II, 380, t. 57, f. 23, 25 = t.
lignitarum Eichw. Lith. 224 *et in specim.* = u.
Cerithium plicatum (Brug.) Dub. Volh. 34, t. 2, f. 12—14; Pusch Pol. 47 [*excl. syn.*].
lima Brug. *v*. Cerithium scabrum Dsh. = u—z.
lima Dsh. tert. II, 362, t. 54, f. 13—15 = t.
limaeforme [limi-] Roe. ool. I, 142, t. 11, f. 19; *i*. Jb. 1839, 67; (limiforme) Gf. Petrf. III, 33, t. 174, f. 17 = m.

[redacted]

Cerithium)

† *Nerinea pulchella* Thurm. Porr. 17; i. Mém. Strasb. *1830*, I, . . . = n^5.

limaeforme [limi-] d'O. crét. II, 376, t. 236, f. 1—3 = f^1.

limiforme v. limaeforme.

lineatum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 326, t. 1, f. 21 = w.

lineolatum Dsh. tert. II, 342, t. 52, f. 4, 5 = tt.

lineolatum So. i. Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 11 = u.

Luschitzianum Gein. v. Cerithium trimonile Michn. = rf.

‡ **Magnan** [?] Riss. mér. IV, 155 = w.

mammillatum Riss. mér. IV, 158, f. 55; Phil. Sic. I, 194, II, 161, 163, t. 11, f. 11, 12 = wxz.

Cerithium granulosum Riss. mér. IV, 157 } (*varietates*) *t.* Phil.
„ *reticulatum* Riss. mér. IV, 158 } *l. c.*

Maraschini Brgn. v. Cerithium hexagonum Brug. (*var.*) = t.

margaritaceum Brgn. trapp. 72, t. 6, f. 11; Gf. Petrf. III, 38, t. 175, f. 1ab [*excl. syn. parte*] = uw.

a *Murex margaritaceus* Brocc. subap. 447, t. 9, f. 24.

Muricites granulatus Schlth. Petrfk. I, 151.

Cerithium cinctum Dfr. i. Dict. VII, 523 [*pars*].

β Gf. *l. c.* f. 1b.

Cerithium marginatum Serr. tert. 109, t. 3, f. 5, 6 = uv.

margaritaceum (So.) Nyst v. Cerithium involutum Lk. = t.

marginatum Br. It. 49 = w.

Knorr Verstein. II, t. Cvi, f. 3.

Murex marginatus Brocc. subap. 440.

marginatum Dsh. tert. II, 336, t. 51, f. 15, 16 = tt.

marginatum Serr. v. Cerithium margaritaceum Brgn.

Maroccanum Brug. „ „ perversum Lk. = u—z.

Marollinum [*Marolles*, . . .] d'O. crét. II, 353, t. 227, f. 2, 3 = q.

Matheronii [-ni] d'O. crét. II, 379, t. 232, f. 7 = f^1.

‡ **Matronense** d'O. crét. II, 380 = q.

Mediterraneum Dsh. i. Lk. hist. *b*, IX, 292, 302, 313 = uvwx.

a *Murex alucoides* (Olivi) Brocc. subap. 437 [*non* Ol.] = wz.

Cerithium fuscatum (L.), Costa 84; Phil. Sic. I, 194, 196, II, 161, 163, t. 11, f. 7 [*non* Murex fuscatus Lin.];

? *Cerithium minutum* Serr. essai 60 = z.

!*Cerithium gibbosum* Eichw. Lith. 224, *et in specim.* = u [*non* Dfr.].

β *Murex doliolum* Brocc. subap. 442, t. 9, f. 10 = w.

Cerithium doliolum Serr. tert. 109 = v [*nom. valet*?].

melanoides [-nioides] Lk. i. Ann. mus. III, 438; Dsh. tert. II, 384, t. 55, f. 15—17 = t; Phil. tert. 23 = w.

melanoides So. v. Melania inquinata Dfr. = t.

Meyeri Kli. ost. 182, t. 11, f. 36 = h.

microstoma Dsh. tert. II, 412, t. 59, f. 32—34 = t.

? Bouil. coq. 160 = u (*lacustr.*).

millegranum Mü., Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 13 = f.

minutum Serr. v. Cerithium Mediterraneum Dsh.

mitra Lk. v. Cerithium tiara Lk. = t.

mitrale Eichw. v. Cerithium pictum = u.

mitreola Dsh. tert. II, 314, 812, t. 48, f. 21, 23, t. 50, f. 6, 7 = t.

mixtum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 324, t. 45, f. 6—11 = tt.

moniliferum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 413, t. 60, f. 6—9 = t.

multigranulatum Serr. tert. 110, t. 1, f. 13, 14 = v.

multigranum Dsh. tert. II, 393, t. 60, f. 4, 5 = t.

multinodosum Dsh. tert. II, 357, t. 53, f. 16—18 = t.

multispiratum Dsh. tert. II, 391, t. 56, f. 9—14 = t.
multisulcatum Brgn. trapp. 68, t. 3, f. 14 = t; ? Grat. cat. 40 = u; ? Serr. tert. 110 = v.
? *Muricites turritellatus* Schlth. Petrfk. I, 149.
muricato-costatum Mü., Gf. Petref. III, 32, t. 173, f. 12 = n.
muricatum Rob. [*non* Brug.] *v.* Cerithium Russiense d'O. = n.
† **muricinum** Schlth. Verz. 40 = ?.
muricoides Lk. *i.* Ann. mus. III, 349; Dsh. tert. II, 426, t. 61, f. 13—16 = t.
Cerithium purpura Lk. *i.* Ann. mus. III, 349; hist. VII, 84.
mutabile Lk. *i.* Ann. mus. III, 344; Dsh. tert. II, 305, t. 47, f. 16—22, t. 48, f. 1, 2 = tu; Serr. tert. 110 = v.
† **Münsteri** Hön. *i.* Jb. *1831*, 143 = m.
Münsteri (Kefst. geogn. Zeit. VII, 99); Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 14 = r.
nassoides d'O. crét. II, 359, t. 228, f. 7—10 = q.
neglectum Dsh. tert. II, 386, t. 56, f. 1, 2 = t.
neocomiense [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 360, t. 232, f. 8—10; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 351, t. 4, f. 8 = q.
β Cerithium Beaudouini d'O. crét. II, 361 = q.
Rostellaria pyramidalis d'O. crét. II, t. 206, f. 7, 8.
Nerei Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 3 = r[1].
Nerinea Blv. *v.* Nerinea nodosa Voltz = n.
nodiferum Dsh. tert. II, 318, t. 41, f. 20—21 = t.
nodoso-costatum Mü, Gf. Petrf. III, 32, t. 173, f. 13 = n.
nodosum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor XXVI, t. 1, f. 23 = w.
nudum Lk. *i.* Ann. mus. III, 440; Dsh. tert. II, 382, t. 48, f. 17—20 = t.
(*Melania semiplicata* Lk. *i.* Ann. mus. . . . *teste* Dfr. *i.* Dict. XXIX, 471.)
Nystii [-ti] d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 7 = n[3].
obesum Dsh. tert. II, 378, t. 56, f. 7, 8 = t.
obliquatum Dsh. tert. II, 318, t. 41, f. 7, 17, 18 = t.
obscurum Dsh. tert. II, 408, t. 59, f. 29—31 = t.
ornatissimum Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320; V, 41, t. 17, f. 10; d'O. crét. II, 370, t. 230, f. 10—11 = r.
papale Dsh. tert. II, 334, t. 43, f. 11—13 = t.
papaveraceum Bast. Bord. 56; Serr. tert. 109; Grat. cat. 39 = t?, uv.
parvulum Kon. carb. 493, t. 41, f. 12ab = d.
Loxonema parvula Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
pentagonum Br. *v.* Cerithium hexagonum Brug. = t.
pentagonum d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 6 = n[3].
peregrinosum d'O. crét. II, 374, t. 231, f. 3, 4 = r[1].
Fusus muricatus So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 25.
perforatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 436, VII, t. 14, f. 2; Dsh. tert. II, 399, t. 58, f. 1—3, 18—23 = t.
Cerithium acicula Lk. *i.* Ann. mus. III, 437.
perversum Lk. hist. VII, 77; Phil. Sic. I, 194, 196, II, 162, 163, 269 = uwxz.
Trochus perversus Lin. syst. 760.
? *Cerithium Maroccanum* Brug.
Murex radula Olivi Adriat. 152 [*non* L.].
„ *granulosus* Ren. (1804) cat. . . .; Brocc. (1814) subap. 449, t. 9, f. 18.
Cerithium granulosum Bast. Bord. 58.
Petri [?] d'A. *i.* Mgéol. V, 383, t. 31, f. 5 = n[3].
petricolum Lk. *v.* Cerithium tuberculosum Lk. = t.

Cerithium)

Phillipsii [-sii] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 11; d'O. crét. II, 356, t. 227, f. 7, 8; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 12 = q.

pictum Dfr. coll.; Bast. Bord. 57, t. 3, f. 6; Serr. tert. 109; Br. Leth. 1052, t. 42, f. 43 = uvw.

Cerithium pulchellum So. *i.* Geol. tr. *1832*, *b*, III, 420, t. 39, f. 10 [*non* Duj.].

Cerithium mitrale Eichw. Lith. 224, *et in specim.*!

„ *submitrale* Eichw. Lith. 224, *et in specim.*!

„ *baccatum* (Bron.) Dub. Volh. 33, t. 2, f. 15—17 [*non* Dfr., Bron.].

Cerithium coronatum Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322).

„ *turritella* Andrz. *i. litt.* (*ibid.*).

† **piriforme** Dfr. *1817* *i.* Dict. VII, 521 = t.

pleurotomoides Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 344, t. 46, f. 11—15 = t.

Cerithium echidnoides Dsh. [*err. typ.*] in expl. tab. 46, f. 25.

„ *geminatum* So. mc. II, 63, t. 127, f. 2.

pleurotomoides Dsh. (*err. typ.*) *v.* Cerithium echidnoides Lk. = t.

‡ **plicatulum** Riss. mér. IV, 156 = w.

plicatulum Dsh. tert. II, 359, t. 54, f. 1, 2, 7, 8 = t.

plicatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 345; Bron. trapp. 71, t. 6, f. 12; Dsh. tert. II, 389, t. 55, f. 5—9 = tu [*non* Gf. Petrf. III, 37, t. 174, f. 15; *non* Dub.; *non* Nyst; *non* Bast.].

? *Potamides plicatus* Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 [*non* So.?].

Muricites costellatus Schlth. Petrfk. I, 152 *et in specim. Mogunt.*

plicatum Bast. *v.* Cerithium sulcatum Brug. = u.

plicatum (Brug.) Dub., Pusch *v.* Cerithium lignitarum Eichw. = u.

polygonum Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 364, t. 16, f. 13 = t.

Prevosti Dsh. tert. II, 348, t. 46, f. 16, 17, 20—22 = t.

† **prismaticum** Bron. . . . . [?]; Serr. tert. 109 = v.

propinquum Dsh. tert. II, 321, t. 41, f. 14—16 = tt.

Prosperianum [-ranum] d'O. crét. II, 378, t 232, f. 6 = r¹.

Provinciale d'O. crét. II, 380, t. 233, f. 3 = r¹.

Provinciale Mathn. cat. 246, t. 40, f. 7, 8 = u.

† **pseudo-obeliscus** Grat. tabl. 304; cat. 39 = u.

‡ **pulchellum** Duj. *i.* Mgéol. II, 289 = u.

punctatum Woodw. Norf. t. 3, f. 29; Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = uw.

† **punctulum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = u.

pupaeforme [pupif-] Bast. Bord. 58, t. 3, f. 18; Grat. Atl. I, t. 48, f. 12 = u.

pupaeforme KoDu. *v.* Cerithium costellatum Mü. = n.

purpura Lk. *v.* Cerithium muricoides Lk. = t.

pustulosum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 19; d'O. crét. II, 381, t. 233, f. 4; Gf. Petrf. III, 35, t. 174, f. 8 = r¹.

pygmaeum Andrz. *v.* Cerithium scabrum Dsh. = u.

pyramidale So. *v.* Cerithium hexagonum Brug. = t.

pyramidatum Dsh. tert. II, 368, t. 57, f. 7 = t.

pyreniforme „ „ „ 366, t. 43, f. 14—16 = t.

quadricinctum Mü., Gf. Petrf. III, 32, t. 173, f. 11 = n.

quadrifidum Dsh. tert. II, 396, t. 55, f. 18—20 = t.

Cerithium quadrisulcatum var. Lk. *i.* Ann. mus. III, 352.

quadrisulcatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 352 [*excl. var.*]; Dsh. tert. II, 395, t. 55, f. 21—23 = t.

quadrisulcatum Lk. (var.) *v.* Cerithium quadrifidum Dsh. = t.

‡ *quadri-vel-quinque-cinctum* Bors. *1825* *i.* Mem. Tor. XXIX, 311.

quinquangulare Thurm. *v.* Cerithium septemplicatum Roe. = **n.**
‡ **reflexilabrum** d'O. crét. II, 382 = **f**¹.
Renauxianum [-xanum] d'O. crét. II, 373, t. 231, f. 2 = **f**¹.
Requienianum [-nanum] d'O. crét. II, 377, t. 232, f. 4, 5 = **f**¹.
‡ **resectum** Dfr. . . . ; Bast. Bord. 58; Grat. tabl. 259 = **u.**
resectum Dsh. tert. II, 428, t. 61, f. 23, 24 = **t.**
reticosum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 17 = **f**¹.
Cerithium crenatum (Brocc. var.) Gf. Petrf. III, 35, t. 174, f. 6.
reticulatum Riss. *v.* Cerithium mammillatum Risso = **wz.**
reticulatum . . . Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, 25 = **xz.**
[*num ad* Cerithium reticulatum Riss. referendum?]
reticulatum Roe. Kr. 79, t. 11, f. 18 = **r.**
Roissyi Dsh. tert. II, 322, t. 50, f. 13—20 = **tü.**
‡ **Rouyanum** d'O. crét. II, 381 = **q.**
rubiginosum Eichw. *v.* Cerithium calculosum Dfr. = **u.**
rude So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 10 = **S³u.**
rugosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 439; Dsh. tert. II, 371, t. 44, f. 10, 11 = **t.**
Russiense d'O. *i.* MVK. Russ. II, 453, t. 28, f. 9 = **m? n**²⁵ **o?**
Turritella muricata So. mc. V, 159, t. 499, f. 1, 2; Phill. Y. I, 164, t. 4, f. 8; Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 6.
Cerithium muricatum Roe. ool. I, 141; Bu. Jura 55 [*non* Brug.].
rusticum Dsh. tert. II, 341, t. 46, f. 3, 4 = **t.**
sagenula Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
salmo Bast. Bord. 56, t. 3, f. 1; Grat. Atl. I, t. 48, f. 15 = **u.**
scabrum (Bast.) Dsh. *i.* Mor. 181 = **uvwxz** [*non* Lk., *nec* Risso].
Murex scaber 1792, Olivi Adr. 153; Brocc. subap. 448, t. 9, f. 17.
Cerithium scaber Bast. Bord. 58.
„ *lima* 1792 Brug. *i.* Encycl.; Lk. hist. VII, 77; Stud. Mol. 394; Dub. Volh. 36, t. 2, f. 1—3 = **u**; Phil. Sic. I, 195, 196, II, 162, 164, 269 [*non* Dsh.].
Cerithium Latreillii Payr. cors. 143, t. 7, f. 9, 10; Grat. stat. 10; Br. Leth. 1058, t. 41, f. 10.
Cerithium suturale Riss. mér. IV, 158 (fig. Brocc.).
„ *deforme* Eichw. zool. I, 295, t. 5, f. 11 *et specim.* = **u.**
? *Cerithium granulosum* Dsh. *i.* Lyell app. 28.
„ *pygmaeum* Andrz. *i. litt.* (bull. géol. *1835*, VII, 322).
scabrum Lk. *i.* Ann. mus. III, 346; Dsh. tert. II, 421, t. 60, f. 14—18 = **tü.**
scalare Math. cat. 243, t. 40, f. 1 = **u.**
an Melania scalaris So.?
scalaroides Dsh. tert. II, 411, t. 59, f. 24—26 = **t.**
scruposum „ „ „ 374, t. 57, f. 17—19 = **t.**
semicoronatum Lk. *i.* Ann mus. III, 344; Dsh. tert. II, 306, t. 50, f. 1—3 = **t.**
semicostatum Dsh. tert. II, 376, t. 55, f. 1, 2 = **t.**
semigranosum Lk. hist. VII, 72 (Encycl. t. 443, f. 1): Grat. stat. 10 = **uz.**
semigranulosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 437; Dsh. tert. II, 360, t. 54, f. 3—6 = **t**; ? Grat. cat. 40 = **u**; Bouil. coq. 163 = **u** (*lacustr.*).
Cerithium subgranosum Lk. hist. VII, 86; Serr. tert. 109 = **v.**
septemplicatum Roe. ool. I, 142, t. 11, f. 16; *i.* Jb. *1839*, 67; Gf. Petrf. III, 33, t. 174, f. 18 = **n.**
Cerithium quinquangulare Thurm. (*i.* Mém. Strasb. I), Porrentr. 17.
serratum Brug. *i.* Dict. no. 15; Lk. *i.* Ann. mus. III, 271; Dsh. tert. II, 302, t. 41, f. 3, 4 = **tü.**

[redacted]

Cerithium)

sinistratum Nyst Anv. 28, t. 5, f. 25; Belg. 541, t. 14, f. 10 = w.
sinistrorsum Dsh. tert. II, 396, t. 56, f. 21—28 = tü.
‡ **Sismondae** [-dai] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = t.
solitarium Conr. . . . *1834* *i.* Mort. app. 5 = M²t.
Sowerbyi Dsh. tert. II, 352, t. 53, f. 8, 9 = ü?.
spinosum „ „ „ 369, t. 54, f. 27, 28 = t.
spinulosum Kli. ost. 183, t. 12, f. 1 = h.
spiratum Lk. *i.* Ann. mus. III, 351; Dsh. tert. II, 379, t. 44, f. 3, 4 = t.
stephanophorum Dsh. tert. II, 352, t. 53, f. 1, 2, 7 = t.
strangulatum d'A *i.* Mgéol. V, 382, t. 31, f. 1 = n³.
striatum Dsh. tert. II, 312, t. 41, f. 8, 9 = t.
striatum Lea *v.* Proto vetusta Conr. = M²u.
stroppus Brgn. trapp. 71, t. 3, f. 21 = t.
† **subcanaliculatum** Schlth. Verz. 40 = t? w?.
Muricites subcanaliculatus Schlth. Petrfk. I, 150.
subcanaliculatum Dsh. tert. II, 353, t. 53, f. 10—13 = t.
subcancellatum Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 46 = h.
† **subdiabolicum** Schlth. Verz. 40 = ?.
subgranosum Lk. *v.* Cerithium semigranulosum Lk. = t.
submitrale Eichw. „ „ pictum Dfr. = u.
subpunctatum Dsh. tert. II, 409, t. 60, f. 1—3 = t.
subpyrenaicum Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 365, t. 16, f. 10 = t.
subquadrangulatum Kli. ost. 181, t. 11, f. 32 = h.
subspinosum Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 12; d'O. crét. II, 364, t. 229, f. 4—6 = r.
substriatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 352; hist. VII, 85; Dsh. tert. II, 372, t. 54, f. 25, 26 = t.
subula Dsh. tert. II, 339, t. 52, f. 16, 17 = t.
? Bouill. coq. 159 = u (*lacustr.*).
subulatum Lk. *v.* Cerithium costulatum Lk. = t
suffarcinatum Mü. Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 10 = r.
sulcatum (Brug. Lk.) Serr. tert. 109 = t?, uvz.
var. Roncana Brgn. trapp. 67, t. 3, f. 23; ? Serr. tert. 109.
Cerithium plicatum Bast. Bord. 55.
suturale Risso *v.* Cerithium scabrum Dsh. = w.
suturosum Nyst *et* Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 215, t. 1, f. 4 = M³q.
Syssolae (*Syssola* fluv.) Keys. Beob. 317, t. 18, f. 14—16 = m.
Taurinum Bell. Micht. 1841 *i.* Mem. *b*, III, 139, t. 3, f. 20, 21 = u.
tectum d'O. crét. II, 368, t. 230, f. 4—6 = r.
= ? Neocomiense *var. cens.* Forb.
tenue Dsh. tert. II, 402, t. 59, f. 9—12 = t.
terebella Br. It 49; Grat. stat. 10 = uwz.
Murex terebella (L.) Brocc. subap. 344, t. 9, f. 22.
† **terebra** Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 521 = t.
terebrale Lk. *i.* Ann. mus. III, 437; Dsh. tert. II, 401, t. 56, f. 29—31 = t.
terebroides d'O. crét. II, 351, t. 227, f. 1 = q.
ternatum Reuss Krgeb. 205; Krform. 42, t. 10, f. 3 = r.
tessellatum Reuss Krform. 43, t. 10, f. 6 = r.
Testasii [? Testa-i] Grat. Atl. I, t. 48, f. 3 = u.
textile Dsh. tert. II, 400, t. 58, f. 24—26 = t.
thiara [tiara] Lk. *i.* Ann. mus. III, 274; Dsh. tert. II, 315, t. 44, f. 12, *13, 16—19* [*excl.* t. 48, f. 21—22] = t; (? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, *419 = u, an ad sequ. sp. referenda?*).

Cerithium mitra Lk. *i.* Ann. mus. III, 347.
» *trochiforme* Lk. *i.* Ann. mus. III, 349.
thiara (Lk.) Dub. Volh. 35, t. 2, f. 9, 10 = u [*non* Lk.].
thiarella [tiarella] Dsh. tert. II, 314, t. 44, f. 14—16 = t.
?Grat. tabl. 286; cat. 40 = u.
tiara *v.* thiara.
tiarella *v.* thiarella.
triarmatum Mü., Gf. Petrf. III, 32, t. 173, f. 9 = m.
tricarinatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 272; Dsh. tert. II, t. 51, f. 1—9 = t ü.
Cerithium umbrellatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 343.
tricinctum Br. *v.* Cerithium cinctum Lk. = uw.
trilineatum Phil. Sic. I, 195, 196, II, 163, 164, t. 11, f. 13; Wood *i.* Ann. nath. IX, 537: Duj. *i.* Mgéol. II, 289 = uwk.
trimonile Michn. *i.* Mgéol. III, 100, t. 12, f. 5; d'O. crét. II, 369, t. 230, f. 7—9; Reuss Krform. 42, t. 10, f. 2 = kf.
Cerithium Luschitzianum Gein. Kr. 72, t. 18, f. 21.
tristriatum Lk. *v.* Cerithium crispum Dfr. = t.
trochiforme Lk. *v.* Cerithium thiara Lk. = t.
trochiforme Dsh. tert. II, 336, t. 52, f. 1—3 = ü.
trochleare Lk. *i.* Ann. mus. III, 349; Dsh. tert. II, 388, t. 55, f. 10—11 = t.
tuberculare Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = ux.
Murex tubercularis Montg. test. brit. 270.
‡ **tuberculatum** Serr. *i.* Ann. sc. nat. 1827, XI, 415 = w.
tuberculée Brard *v.* Potamides Lamarcki Brgn. = ü.
tuberculosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 307, t. 48, f. 3—5 (*excl. reliq.*): *i.* Lk. hist. *b*, IX, 337 = ü (? Serr. tert. 109 = v).
Cerithium petricolum Lk. *i.* Ann. mus. III, 351; hist. VII, 85.
tuberosum Grat. Atl. I, t. 48, f. 10 = u.
turbinatum Serr. tert. 110 = vw.
Murex turbinatus Brocc. subap. 443, t. 10, f. 1.
turbinatum Dsh. tert. II, 405, t. 60, f. 12, 13 = t.
turriculatum Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 7 = q.
turris Dsh. tert. II, 335, t. 51, f. 13, 14 = t.
turritella So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 13 = u.
turritella Andrz. *v.* Cerithium pictum Dfr. = u.
turritellatum Lk. *i.* Ann. mus. . . . . ; Dsh. tert. II, 415, t. 49, f. 10, 11 = ü.
turritellatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 347 *v.* Cerithium crispum Dfr. = t.
‡ **turritum** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 311 = w.
umbilicatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 436, VIII, t. 14, f. 3; Dsh. tert. II, 398, t. 58, f. 7—10 = t; — Serr. tert. 109 = u.
umbrellatum Lk. *v.* Cerithium tricarinatum Lk. = tü.
undosum Brgn. trapp. 28, t. 3, f. 12 = t.
unicarinatum Woodw. *v.* Nerinea unicarinata Morrs. = f.
unilineatum Conr. . . *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 345, t. 2, f. 4 = M²u.
unisulcatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 440; Dsh. tert. II, 384, t. 57, f. 14—16 = t.
variabile Dsh. *v.* Potamides variabilis Morrs. = t.
varicosum Dfr. *i.* Dict. VII, 522 = w.
Murex varicosus Brocc. subap. 440, t. 10, f. 3.
‡ **varicosum** Ant. Konch. 62 = t.
variculosum Nyst Belg. 540, t. 14, f. 9 = t.

Cerithium)

Venei Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 365, t. 16, f. 14 = **t**.

ventricosum Dsh. tert. II, 423, t. 58, f. 27—30 = **t**.

? **ventricosum** Kli. ost. 182, t. 11, f. 34 = **h**.

† **vertagus** (Lk.?) Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 = **u**, **z**?.

Vibrayeanum d'O. crét. II, 366, t. 229, f. 10—13 = **r**.

‡ **Vindinense** [?] d'O. crét. II, 382 = **r**[2].

vittatum Lk. *v.* Melania inquinata Dfr. = **t**.

vulcanicum Br. It. 50 = **f**?, **t**, **v**?.

Turbo heptagonus Fortis Roncà 42, t. 1, f. 12.

Muricites vulcanicus Schlth. Petrfk. I, 148.

Cerithium Castellini Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 20 = **t**; ? Serr. tert. 109 = **v**; Br. *i.* Jb. *1832*, 177 = **f**[1].

Cerithium Geslini Dfr., Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . .

‡ **vulgatulum** Dsh. *i.* Mor. 181 = **w**.

vulgatum Brug. *i.* Dict. conch. . . . ; Lk. hist. VIII, 68; Phil. Sic. I, 192, 196, II, 161, 163, 269, t. 11, f. 3—6, 8, 9 = **wxz** (? Só. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420 = **u**).

α var. spinosa Phil. *l. c.* f. 3.

Murex alucoides Olivi Adriat. 153 = **z**.

Cerithium alucoides Risso mér. IV, 155; Br. It. 48.

β var. tuberculata Phil. f. 6.

γ var. nodulosa Phil. f. 4.

δ var. plicata.

Murex alucaster Brocc. subap. 438, t. 10, f. 4 = **w z**

? *Cerithium alucastrum* Riss. mér. IV, 154.

ε var. gracilis Phil. f. 5.

ζ var. minuta „ f. 8.

η var. pulchella Phil. f. 9.

Zeuschneri Pusch Pol. 148, t. 12, f. 13, 14 = **u**.

CERMATIA Illg. 1807 (*i.* Rossi Faun. Etr. ed. 2, II . .): Myriopod. *g. viv. et foss.* = Scutigera (Lk.) Ltr. 1802; — Pag. 585.

† **Illigeri** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**[1].

† **Leachi** „ „ „ „ „ = **v**[1].

? *sp.* (C. araneoidae *aff.*) Holl Petrfk. 177 = **ti**.

CERODON Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 714.

antiquum d'O. Voy., Paléont. 142.

bilobidens Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.

Cuvia bilobidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 250, t. 21, f. 6, t. 25, f. 17.

sp. aff. saxatili Lund *i.* Danske Afh. IX, 199. **M.**

CEROMYA Ag. 1842 (Moll. II, xv, 25) = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, — *fide* d'O. *e* Lyonsiae *et* Isocardiae *spp. conflatum*, *opponente* Ag.; — Pag. 337.

crassicornis Ag. moll. II, 36, t. 8, f. 1—10 = **r**.

excentrica Ag. moll. II, 28, t. 8[a], 8[b], 8[c] = **o**.

Isocardia excentrica Voltz, Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, Porr. 13 [*nom.*]; Br. Leth. 373, t. 20, f. 11; Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 6.

Isocardia costellata Voltz *i.* Mus. Argent.

Lyonsia excentrica d'O. crét. III, 385.

inflata Ag. Moll. II, 33, t. 8[e], f. 18—21 = **o**.

Isocardia striata d'O. I, *i.* Mém. mus. *1822*, 104, t. 7, f. 7; Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 4 [*non* Rom. Morris.].

Isocardia inflata Voltz *i.* Mus. Argent., Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1830*, *I*, Porr. 13 [*nom.*].

Isocardia orbicularis Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 5.
„ *obovata* Roe. ool. I, 106, t. 7, f. 2.
„ *tetragona* KoDu. ool. 48, t. 7, f. 8.
Neocomensis Ag. *v.* Isocardia Neocomensis = q.
plicata Ag. Moll. II, 32, t. 8d = n.
tenera Ag. Moll. II, 33, t. 8e, f. 1—12 = n[4].
Isocardia tenera So. mc. III, 191, t. 295, f. 2; Gf. Petrf. II, 208, f. 140, f. 7.
Cfr. et Isocardia elegans Dsh.
CERVUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 709.
Alces Lin.
Cervus Alces fossilis Myr. *i.* Leopold. XVI, ii, 463, t. 32, f. 3, t. 33, 37.
Alces leptocephalus Pusch *i.* Jb. *1840*, 70, t. 3.
Cervus Savinus Fisch. *i.* Bull. Mosc. VIII, 439.
Alces fossilis Myr. = Cervus Alces Lin.
Alces giganteus = Cervus eurycerus Aldrov.
Americanus Harl. Fauna Americ. 245.
Cervus Americanus fossilis.
„ *Canadensis* „
„ ? „ Gm.
Americanus fossilis = Cervus Americanus Harl.
anocerus Kaup oss. V, 106, t. 24, f. 2.
antiquus SerrDubrJeanj. Lunel 179, t. 15, f. 10, t. 16, f. 13.
Ardei [?] CroizJob. oss., t. 1—4.
Arvernensis CroizJob. t. 11, f. 1—4, t. 12, 12[2].
Bertholdi Kaup oss. V, 103, t. 23, f. 3.
Borbonicus Croiz.
Bojani = Palaeomeryx Bojani Myr.
brachycerus Kaup = Cervus dicranocerus Kaup.
Bresciensis Pusch *an* = Cervus spelaeus Ow.?
Canadensis Gm. = Cervus Americanus Harl.
Canadensis fossilis = Cervus Americanus Harl.
Capreolus Lin., Cuv. oss. IV, 105.
Cervus Capreolus fossilis.
„ „ *primordialis.*
Capreolus Aurelianensis = Palaeomeryx Myr. *s.* Dorcatherium Kaup?
Capreolus australis SerrDubrJeanj. Lunel 249.
Capreolus Cauvierii Christ. = Cervus Capreolus Cuvierii Christ.
Capreolus Cuvierii „ *i.* Ann. nat. *b*, IV, 230.
Cervus Capreolus Cauvierii Christ.
Capreolus fossilis = Cervus Capreolus Lin.
Capreolus Leufroyi Christ. *i.* Serr. géogn. tert. p. xvi.
Capreolus primordialis = Cervus Capreolus Lin.
Capreolus Tolozani Christ. *i.* Ann. nat. *b*, IV, 230.
Capreolus Tournalii „ „ „ „ XVII, 276.
coronatus SerrDubrJeanj. Lunel 177, t. 15, f. 4—9, t. 16, f. 12, 14.
Croizeti Croiz.
curtocerus Kaup oss. V, 108, t. 24, f. 1.
Cusanus Croiz Job. oss. t. 8.
Dama Lin.; — Jäg. Säugeth. 154, t. 17, f. 9, 23.
Dama giganteus Cuv. oss. IV, 94, t. 6, f. 19, t. 17, f. 11.
Cervus Somonensis Desmar. Mammal. 447.
Dama Polignacus Rob. *i.* Bull. nat. *1830*, Oct. 48.
Destremii Christ. *i.* SerrDubrJeanj. Lunel 249.
dicranocerus Kaup oss. V, 107, t. 24, f. 3.

[redacted]

Cervus)

Cervus brachycerus Kaup i. Myr. Pal. 94.

dicrocerus Lartet i. Acad. Paris *1837*, Sept. 18.

diluvianus Myr. i. Jb. *1846*, . . .

Cervus Bucklandi Ow. Brit. Mamm. 485, f. 200.

Dumasii Serr. Pit. i. Journ. géol. III, 257.

Elaphus Lin., Cuv. oss. IV, 98.

Cervus Elaphus primordialis Schloth. Petrf. I, 10.

„ „ *fossilis* Baer foss. mam. reliq. 23.

„ *primigenius* Kaup i. Jb. *1839*, 168, t. 2, f. 1.

„ *priscus* Kaup i. Jb. *1839*, 279, t. 3, f. 1—3.

Strongylocerus Elaphus Ow. Brit. Mamm. 472, 196.

Elaphus fossilis = Cervus Elaphus Lin.

Elaphus primordialis Schloth. = Cervus Elaphus Lin.

Elaphus Reboulii Christ. i. Ann. nat. XVII, 276.

Etueriarum CroizJob. oss. t. 6[2], f. 1, 2, t. 7—10.

eurycerus Aldrov. — Hibbert 1825 i. Edinb. Journ. VIII, *1830*, April 301.

Cervus platycerus altissimus Molyneux 1697 i. Phil. Trans. XIX, 485.

Alce gigantea } Blumb. Naturg. (*1807*) 729.
Cervus giganteus }

„ *Hibernus* Desmar. Mam. 446, 685.

„ *fossilis* Gf. i. Leopold. X, II, 455.

„ *Alces* Lin. (*pars*).

„ „ *giganteus* . . . .

„ *eurycerus fossilis* . . .

„ *megaceros* Hart Deer.

„ *megalocerus*. — Fisch. Oryct. Mosc. 117, t. 3c.

Megaceros Hibernicus Ow. i. Rept. Brit. Assoc. *1843*, 237.

euryceros fossilis = Cervus eurycerus Aldrov.

fellinus Fisch. i. Bull. Mosc. *1831*, III, t. 2.

fossilis Gf. = Cervus eurycerus Aldrov.

Gergovianus Croiz.

giganteus Blumb. = Cervus eurycerus Aldrov.

giganteus Robert. = „ spelaeus Ow. ?

Guettardi Desmar. Mamm. 447 (— Cuv. oss. IV, 89, t. 6, f. 10—17).

? *Cervus Palaeodama* Desmar. Mammal. 447.

„ *Tarandus priscus* (*pars*).

Tarandus Schottinii Sternb. i. Isis *1828*, 482, t. 7; — *1830*, 517, t. 5, f. 1.

Cervus Tarandus Schottin i. Isis *1829*, 416, t. . . , f. a, b, c.

? *Procervus carybaeus* Serr. i. Compt. rend. *1840*, no. 9.

haplodon Myr. i. Jb. *1846*, 471.

Hibernus Desmar. v. Cervus eurycerus Aldrov.

intermedius SerrDubrJean.j. Lunel. 176, t. 15, f. 1—3, t. 16, f. 1—10, 16.

Issiodorensis CroizJob. oss. t. 1—3.

Kirchbergensis Jäg. Säugeth. 140, t. 16, f. 34, 35.

Kaupii = Palaeomeryx Kaupii Myr.

leptocephalus Pusch = Cervus Alces Lin.

leptoceros Eichw. = Cervus Tarandus Lin.

lunatus Myr. i. Jb. *1839*, 418.

Matritensis Ezquerr. = Palaeomeryx Scheuchzeri Myr.

megacerus Hart = Cervus eurycerus Aldrov.

megalocerus Fisch. = Cervus eurycerus Aldrov.

minor = Palaeomeryx minor Myr.

molassicus Jäg. Säugeth. 8, t. 1, f. 31.
Naui = Dorcatherium Naui Kaup.
nanus Kaup oss. V, 104, t. 23, f. 2.
Nechersensis Croiz.
Palaeodama Desmar. = Cervus Guettardi Desmar. (?).
paludoso *affinis* (Desmar.) Lund. *i.* Dansk. Afh. IX, 198.
Pardinensis CroizJob. oss. t. 11, f. 4—8.
Partschii Kaup oss. V, 105, t. 2, 3, f. 9.
Perrierii CroizJob. oss. t. 4—6, 6^2, f. 3, 4.
platyceros altissimus Molyneux = Cervus Eurycerus Aldrov.
primigenius Kaup = Cervus elaphus Lin.
priscus Kaup = Cervus Elaphus Lin.
Privati Croiz.
pseudo-Virginius SerrDubrJeanj. Lunel 178, t. 15, f. 11—14, t. 16, f. 15, 17—19.
pygmaeus Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
pygmaeus .... Pictet = Palaeomeryx pygmaeus Mü.
ramosus CroizJob. oss. t. 5.
Regardi Croiz.
Savinus Fisch. = Cervus Alces Lin.
Scanicus Nils. = „ Tarandus Lin.
Scheuchzeri = Palaeomeryx Scheuchzeri Myr.
Solilhacus Rob. *i.* Bull. géol. *1830*, (Oct.) 48.
Somonensis Desmar. = Cervus Dama giganteus Cuv.
spelaeus Ow.
Strongyloceros spelaeus Ow. Brit. mam. 469, f. 193, 195.
Cervus giganteus Rob. (?).
? *Cervus Brescienis* Pusch *i.* Jb. *1842*, 47, t. 2, f. 1.
Tarandus Lin. — Retzius *i.* Svensk. Vetensk. Handl. *1802*, IX, 285, t. 9.
Cervus Tarandus priscus (pars).
„ *Scanicus.*
„ *leptoceros* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1845*, 234.
Tarandus priscus = Cervus Tarandus Lin. *et* Cervus Guettardi Desmar.
trigonocerus Kaup oss. V, 107, t. 24, f. 4.
Vialetti Croiz.
spp. 2 Lund *i.* Danske Afh. IX, 198. **M.**

CERYLON Ltr. 1802 (hist. nat. ins.): Coleopt. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
striatum Brod. Ins. 32, t. 3, f. 1 = **p.**

CESTRACION Cuv. 1817 (regn. an. II); Ag. (Poiss. III, 161, t. J, f. 1—3): Elasmobranch. *g. viv. et ?foss.*; — Pag. 649.
Phillippi [?] Less. voy. Coq. (Poiss.) t. 2?; Gal. Brab. 138 = **tz**?.

CETIOSAURUS Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
brachyurus Ow. Brit. Rept. II, 100.
brevis Ow. Brit. Rept. II, 94.
epioolithicus Ow. = Cetiosaurus longus Ow.
hypooolithicus Ow. = Cetiosaurus medius O.
longus Ow. Brit. Rept. II, 101.
Cetiosaurus epioolithicus Ow.
medius Ow. Brit. Rept. II, 100.
Cetiosaurus hypooolithicus O. **M.**

CETOCIS Mf. 1808 (Conch. I, 371): **Belemnitae specimen destructum.**
glaber *Mf. conch. 371, c. ic. v.* **Belemnites irregularis Schlth. = m.**

[redacted]

CETONIA Fab. 1775 (Syst. eutom.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 624.
‡ *sp.* C. hirtellae *simil.* Curt. *i.* Jam. Edinb. Journ. VII, 295 = u (*Aix*).
‡ *sp.* C. sticticae *sim.* „ „ „ „ „ „ „ = u „
CETOSAURI Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107: Saur. *subord.* = Nexipodes Myr. **M.**

CETOTOLITES [Cetotolithi] Ow. Brit. Mam. 526 = *Otolithi Cetaceorum fossiles.* **M.**

CETOTHERIUM Brandt, Mam. *foss. g.*; — Pg. 701.
? **Cortesii** Brandt *i.* Inst. *1843*, 241.
Balaenoptera [?] *Cortesii* Cortesi sagg. 61, t. 5, f. 1.
Balaena Cortesii DesMoul.
? **priscum** Brandt *i.* Bull. Petersb. *1842*, 145.
Ziphius priscus Eichw. Urwelt Russl. I, 31.
Rathkei Brandt *i.* Bull. Petersb. *1842*, 145; — Mém. Petersb. II, *1835*, 331, t. . . . **M.**

CHAEROPOTAMUS *male pro* Choeropotamus Cuv. **M.**

CHAETETES, Polyp. *g.* Fisch. Mosc. 159; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 593); Chaetites Michn.; — Pag. 146.
capillaris Keys. Beob. 183.
Favosites capillaris Phill. Y. II, 200, t. 2, f. 3—5.
Ch. concentricus Fisch. Mosc. 160.
Ch. cylindricus „ „ „ t. 36, f. 1.
Ch. dilatatus „ „ „ „ f. 2; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 594.
Ch. excentricus Fisch. Mosc. 159, t. 35, f. 5, 6.
Favosites c. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 321.
Ch. jubatus Fisch. Mosc. 161, t. 36, f. 4.
Ch. radians „ „ 160, „ f. 3: Morrs. cat. 33; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 595, t. A, f. 9.
capilliformis Michn. icon. 112, t. 26, f. 2.
concentricus Fisch. *v.* Ch. capillaris.
cretosus Reuss Krform. II, 63, t. 43, f. 4.
cylindraceus Eichw. Zool. I, 197, t. 3, f. 8.
cylindricus Fisch. *v.* Ch. capillaris.
dilatatus „ „ „ „
excentricus Fisch. *v.* Favosites excentricus.
fascicularis Buch Russl. 65—67 *reliquos omnes una complect. sp.*
fastigiatus Eichw. Zool. I, 197.
heterosolen Keys. Beob. 181, f. a b.
Calamopora fibrosa var. sphaera Lonsd. *i.* MVK. I, 408.
jubatus Fisch. *v.* Ch. capillaris.
lobatus Michn. icon. 201, t. 51, f. 6; d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 334.
nigricans Qu. *v.* Lithodendron Eunomia.
Petropositanus Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 596, t. A, f. 10.
Favosites P. Pand. Russl. 100, t. 1, f. 6—10.
Calamopora fibrosa Eichw. Sil. 209 (*excl. syn.*).
? *Favosites hemisphaericum* Kutg. Dorp. II, 40, t. 8, f. 5, t. 9, f. 3.
cfr. Dianulites *et* Orbitulitae *spp. spuriae.*
pomiformis Michn. icon. 167, t. 46, f. 2.
Alveolites pomiformis Bly. *mss.*
radians Fisch. *v.* Ch. capillaris.
ramulosus Michn. icon. 202, t. 51, f. 5.
septosus Keys. Beob. 183.

Favosites septosus Flem. Brit. an. 529; Phill. Y. II, 200, t. 2, f. 6—8.
Calamopora alveolaris Fisch. Mosc. 159, t. 35, f. 1, 2 [*excl. syn.*].
» *polymorpha* » » » » f. 3, 4.

CHAETITES Michn., Reuss, Geinitz *pro* Chaetetes.

CHAETOCEROS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 198): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.
Bacillaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265; Bailey *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 18.
Diploneis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265; Bailey *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 19.

CHAETODON (Art.) Lin. 1748 (syst. ed. 6), Cuv. etc.: Teleost. Ctenoid. *g. viv. et ? foss.*
arcuatus (L.) Volta *v.* Pomacanthus subarcuatus Ag. = τ.
argus (L.) Volta *v.* Scatophagus frontalis Ag. = τ.
asper Volta *v.* Ephippus oblongus Ag. = τ.
aureus (Bloch) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
canescens (L.) Volta *v.* Zanclus brevirostris Ag. = τ.
canus (Seba) Volta *v.* Pygaeus nobilis Ag. = τ.
chirurgus (Bloch) Volta *v.* Ephippus longipennis Ag. = τ.
ignotus Blv. *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
lineatus (Lin.) Volta *v.* Acanthurus tenuis Ag. = τ.
macrolepidotus (Lin.) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
mesoleucus (Forsk.) Volta *v.* Ephippus longipennis Ag. = τ.
nigricans (Lin.) Volta *v.* Naseus nuchalis Ag. = τ.
orbis (Bloch) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
papilio Volta *v.* Platax papilio Ag. = τ.
pinnatiformis Blv. }
pinnatus (L.) Volta } *v.* Platax altissimus Ag. = τ.
rhomboides (Bloch) Volta *v.* Trachinotus tenuiceps Ag. = τ.
rhombus Blv. *v.* Ephippus longipennis Ag. = τ.
rostratus (L.) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
saxatilis Blv. *v.* Holocentrum pygaeum Ag. = τ.
striatus (L.) Volta *v.* Pristigenys macrophthalmus Ag. = τ.
subarcuatus Blv. *v.* Pomacanthus subarcuatus Ag. = τ.
subaureus Blv. *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
substriatus Blv. *v.* Pristigenys macrophthalmus *et* Ephippus oblongus Ag. = τ.
subvespertilio Blv. *v.* Platax macropterygius Ag. = τ.
triostegus (L.) Volta = Naseus rectifrons Ag. = τ.
velicans Blv. *v.* Semiophorus velicans Ag. = τ.
velifer Blv. *v.* Semiophorus velifer Ag. = τ
vespertilio (Bloch) Volta *v.* Platax macropterygius Ag. = τ.
sp. Clanny, Winch *v.* Platysomus parvus Ag. = *g.*
sp. Blv. *v.* Vomer longispinus Ag. = τ.

CHAETOTYPHLA Eb. 1834 = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — P. 91.
pyritae Eb. Infus. 251; foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
saxipara Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 64.

CHALICOMYS Kaup, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 715.
Eseri Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
Jägeri Kaup *i.* Isis *1832*, 994, t. 26, f. 1—6.
Aulacodon typus Kaup *i.* Myr. Pal. 58.
Chelodus typus Kaup *i.* Isis *1832*, 993, t. 26, f. 1, 2.
Castor Jägeri Kaup oss. V, 115, t. 25, f. 16—21.
minutus Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 414. **M.**

CHALICOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 706.
antiquum Kaup oss. II, 6, t. 7, f. 6, 7.
Goldfussii „ „ I, 5, 30, t. 7, f. 3—5, 8—10.
Lophiodon Goldfussii Kaup Catal. 10. **M.**

CHAMA (Lin. 1758 syst. 10.) Lk.; Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 292.
Agassizii [-zi] WWagn. . . . . t. 3. f. 1 = **M**^{2} **u.**
ajar Adans. *v.* Cardita ajar Brug.
ammonia Gf. *v.* Caprotina ammonia.
† **antiqua** Hön. *i.* Jb. *1830*, 327 = **d.**
an = Acrocylliae *s.* Capuli *sp.?*
arcinella LGm., Lk. (hist. VI, i, 95; Encycl. t. 197, f. 4); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M**^{2} **wz.**
arietina Brocc. *v.* Isocardia arietina Lk.
asperella Lk. hist. VI, i, 97; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 584; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **uwz.**
Chama gryphoides (?LGm., ?Lk.) Brocc. subap. II, 518; Br. It. . .; Phil. Sic. I, 68, 69, II, 49, 268; Grat. cat. 62 [*an* LGm. Lk.?], *non* Dsh.
Chama echinulata Lk. hist. VI, i, 97; Grat. cat. 62 = **uw** [*t.* Dsh.].
„ *pseudogryph.* . . . . Andrz. *i.* Bull. géol. VI, 321, *et in litt.* = **u** [*t.* Dsh.].
! *Chama neglecta* Eichw. *i. litt. et specim.* = **u.**
cfr. Chama congregata Conr.
arietina Gf. *v.* Diceras arietina.
† **Berno-Jurensis** Thurm. Porr. 25 = **n**^{4}.
bicornis Brug. *v.* Diceras arietina Lk.
† **bovina** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**
Brocchii Dsh. = Ch. squamata Dsh. *var.* = Ch. Placentina Dfr. = ? Ch. gryphoides Lin.
calcarata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 349, XIV, t. 23, f. 4 = **t**; Dsh. tert. I, 246, t. 38, f. 5—7 = **t**; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98 = **s.**
Chama punctata Brug. *i.* Encycl. méth., *Vers*, I, 392, no. 6.
calyculata (L.) Brocc. *v.* Cardita crassicosta Lk.
canaliculata So. *v.* Gryphaea canaliculata.
congregata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 344 = **M**^{2} **u.**
! Chamae echinulatae *quam maxime similis.*
conica So. *v.* Exogyra conica.
cor L., Brocc. *v.* Isocardia cor Lk.
coralliophaga Gm. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = **uz.**
cornu-arietis Nilss. *v.* Exogyra cornu-arietis Gf.
corticosa Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**^{2} **u.**
costata Rob. Kr. 67, t. 8, f. 20 = **r.**
crenulata Lk. (hist. VI, 94; Encycl. t. 196, f. 1 = **z**) Dsh. *i.* Lyell app. 12 = **uz.**
digitata So. *v.* Exogyra laciniata.
dissimilis Br. It. 111 = **t.**
dissimilis (?Br.) Phil. Sic. I, 69, t. 5, f. 15 = **w** [*non* Br.].
echinulata Lk. = Chama asperella Lk. *t.* Dsh.
† **foliacea** Schlth. Verz. 54 = **w.**
? **geometrica** Rob. ool. II, 35, t. 18, f. 39 = **o.**
(*omnino dubii generis*).
gigas Dsh. tert. I, 245, t. 37, f. 5, 6 = **t.**
gryphina ?Lk. hist. VI, 97; Grat. cat. 62; Gf. Petrf. II, 205, t. 238, *f. 9; Dsh. i.* Lk. hist. *b*, VI, 587 = **uwz.**

Chama sinistrorsa (Brg.) Brocc. subap. 519 [*excl. syn.*]; Dsh. *i.* Lyell app. 12 = w.
Chama lacernata Lk. hist. VI, 97 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 587). [*non* Ch. unicornaria Lk. *a* Dsh. *huc relata, quae dextrorsa*].
gryphoides (Lk.) Brocc. Phil. Grat. *v.* Ch. asperella.
haliotoidea So. *v.* Exogyra haliotoidea *et* E. auricularia.
† **hybrida** Dfr. . . . Schlth. Verz. 54 = u.
imbricata Brocc. *v.* Cardita rhomboidea Br.
intermedia „ „ „ intermedia Lk.
inversa Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542, It. 112 = w.
lacernata Lk. *v.* Chama gryphina.
laciniata Nilss. *v.* Exogyra laciniata.
‡ **laevigata** Lk. hist. VI, 97 = ?: Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 = w.
lamellosa Chemn. Konch. VII, . . t. 52, f. 521; Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 348, XIV, t. 23, f. 3; Dsh. tert. I, 247, t. 37, f. 1, 2 = t; Grat. cat. 62 = u.
Chama squamosa Brand. Hant. . . t. 7, f. 86, 87; So. mc. VI, 67, t. 348 = t.
Chama rugosa Brug. *i.* Encycl. I, t. 197, f. 2, *expl.*
Lazarus (L.) Brocc., Duj. *v.* Ch. unicornis.
† **modiolaris** (Gf.) Schlth. Verz. 54 = w.
? **Münsteri** Gf. Petrf. II, 204, t. 138, f. 7 = n^3.
an Monopleurae *sp.?*
neglecta Eichw. *v.* Chama asperella Lk.
papyracea Dsh. tert. I, 251, t. 37, f. 3, 4 = tt.
pectinata Brocc. *v.* Cardita rhomboidea.
Placentina Dfr. *v.* Ch. ?unicornis Lk.
plicata So. *v.* Exogyra conica.
plicata Brand. = Ostrea cymbula.
plicata altera Brand. *v.* Ostrea ventilabrum Gf.
ponderosa Dsh. tert. I, 248, t. 37, f. 9, 10 = tt.
pseudogryph. . . . . Andrz. *v.* Chama asperella Lk.
punctata Brug. *v.* Chama calcarata Lk.
† **radians** [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 = w.
recurvata So. *v.* Exogyra conica, E. columba = r.
† **recurvata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 = w.
rhomboidea Brocc. *v.* Cardita rhomboidea.
rugosa Brug. *v.* Chama lamellosa Chemn.
† **rustica** Dsh. *i.* Lyell app. 12.
rusticula Dsh. *v.* Chama turgidula Lk.
semiplana Rob. Kr. 67, t. 8, f. 19 = r.
sinistrorsa (Brug.) Brocc. *v.* Chama gryphina Lk.
speciosa Mü. Gf. *v.* Diceras speciosum.
squamata Dsh. *v.* Chama ?unicornis Lk.
squamosa Brand. *v.* Chama lamellosa.
‡ **squamosa** Eichw. Lith. 109 = u.
sublamellosa Mü. Gf. *v.* Diceras sublamellosum.
‡ **suborbiculata** d'O. I, 1822 *i.* Mém. mus. VIII, 100; d'A. *i.* Mgéol. II, 188 = r.
substriata Dsh. tert. I, 250, t. 38, f. 1—3 = tt.
sulcata „ „ „ „ „ f. 8—9 = t.
Chama sulcosa Dsh. *ibid.*, *in explic.* t. 38, p. 19.
sulcosa Dsh. *v.* Chama sulcata Dsh. = t.
turgidula Lk. hist. VI, 97; Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 588.
Chama rusticula Dsh. tert. I, 249, t. 37, f. 7, 8, t. 38, f. 4 = t.
unicornaria Lk. *v.* Chama unicornis.
unicornis ?Lk. hist. VI, 94; ?Phil. Sic. I, 68 (= z) = uwz.

Chama)
· *Chama unicornaria* Lk. hist. VI, 98 (*ipso teste* = *var. praeced.*) = w.
Chama Lazarus (Lin.) Brocc. subap. II, 518 [*excl. syn.* Lin.] = w; ? Duj. *i.* Mgéol. II, 268 = u.
Chama Placentina Dsh. *i.* Dict. VI, suppl. 65.
„ *squamata* Dsh. *i.* Mor. 107, t. 22, f. 3—5 = w.
„ *Brocchii* „ „ „ „ 203 *c. icone* [= Ch. squamatae *individ. desquamatum*].

♂**CHAMAEROPS** . . L.: Plantar. *gen.*
? **Alesiae** Firmas *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 410. **G.**

CHAMITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 210) = Limae *alq.* Bivalv. *spp. foss.*
‡ **anceps** Schlth. Petrfk. I, 212.
‡ **auritus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 103 (List. an. angl. t. 9, f. 51).
‡ **glaberrimus** Schlth. Petrfk. I, 215.
‡ **jurensis** „ „ „ 211.
laevis „ *v.* Pecten laevigatus.
‡ **laevis donacinus** Schlth. Petrfk. I, 215.
laevis giganteus „ *v.* Lima gigantea.
lineatus Schlth. *v.* Lima lineata.
† **obsoletus** „ Verz. 54 = r.
‡ **ostracinus** „ Petrfk. I, 215, III, 82 = h.
† **perversus** „ Verz. 54 = k?
punctatus „ *v.* Lima longissima.
striatus „ „ „ striata.
succinctus „ „ „ succincta.
sulcatus „ „ „ striata.
‡ **tellinarius** „ Petrfk. I, 215.
‡ **tellinoides** „ „ „ 213.
‡ **transversim-punctatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 7) = k.
† **transversim-striatus** Schlth. Verz. 54 = r.
‡ **ventricosus** Schlth. Petrfk. I, 216.

CHARA L.; Brgn. (*i.* Cuv. *et* Brgn. Paris 369): Plant. Characearum *gen.*; — Pag. 6, 61.
helicteres Brgn. *i.* Cuv. Br. Paris 369, t. 11, f. 8.
Bechera helicteres St. Fl. IV, 31.
hispida *var. fossilis* Lyell *i.* Geol. Transact. *b*, II, 94, t. 12, f. 1.
Lemani Brgn. *i.* Cuv. Brgn. Paris t. 11, f. 9; Bischoff krypt. Gew. t. 6, f. 2.
Bechera Lemani St. Fl. IV, 31.
medicaginula Brgn. *i.* Cuv. Brgn. Paris 369, t. 11, f. 7.
Gyrogonites medicaginula Lk. *i.* Ann. Mus. V, 356, IX, t. 17, f. 7.
Bechera „ St. Fl. IV, 31.
prisca Ung. syn. 17.
tuberculosa Lyell *i.* Geol. Trans. *b*, II, 94.
vulgaris Smith, „ „ „ „ „ „ t. 12, f. 1. **G.**

♂**CHARITODON** Myr., Pisc. *foss. g.* [*in* Enumeratore *omiss.*].
♂ **Tschudii** Myr.
Charitosaurus Tschudii Myr. *i.* Jb. *1838*, 415. **M.**

CHARITOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.* = Charitodon Myr. pisc. *foss. g.*
Tschudii Myr. = Charitodon Tschudii Myr. **M.**

CHARPENTIERA [-ria] Ung. 1845: Plant. Dicotyl. *foss. g. incert. sed.*; — Pag. 57.
nivium Ung. syn. 262. **G.**

CHAULIODES Ltr. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
? *spp.* Brod. Ins. 102, t. 10, f. 6, 9—12, t. 8, f. 3, 5, 6, 14 (*an potius* Orthophlebia?) = **m.**
? *sp.* Brod. Ins. 126, t. 10, f. 5 (*an potius* Myrmeleon?) = **m.**
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.

CHEILANTHITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*
acutilobus Gö. *v.* Sphenopteris acutiloba St.
botryoides „ „ „ botryoides „
Conwayi „ „ „ Conwayi LH.
crenatus „ „ „ crenata „
cuneifolius Fisch. *v.* Noeggerathia Kutorgae Gö.
debilis Gö. *v.* Pecopteris debilis St.
denticulatus Gö. *v.* Sphenopteris denticulata Brgn.
denticulatus Roe. „ „ Roemeri Gö.
distans Gö. „ „ distans St.
♂ ***divaricatus*** Gö. „ „ divaricata Gö.
Dubuissonis „ „ „ Dubuissoni Brgn.
elegans „ „ „ elegans Brgn.
Goepperti Du. „ „ Göpperti Gö.
gracilis Gö. „ „ gracilis Brgn.
Gravenhorsti Gö. „ „ Gravenhorsti Gö.
gryphophyllus „ „ „ gryphophylla „
Hoeninghausii „ „ „ Hoeninghausi Brgn.
irregularis „ „ „ irregularis St.
Kutorgae Fisch. *v.* Noeggerathia Kutorgai Gö.
laxus Gö. *v.* Sphenopteris laxa St.
linearis „ „ „ linearis St.
Mantelli „ „ „ Mantelli Brgn.
meifolius „ „ „ meifolia St.
microlobus „ „ „ microlobus Gö.
obtusilobus „ „ „ obtusiloba Brgn.
polyphyllus Gö. *v.* Cyclopteris polyphylla Presl.
repandus Gö. *v.* Sphenopteris repanda Gö.
rigidus „ „ „ rigida Brgn.
Schlotheimi „ „ „ „ „
tenellus „ „ „ tenella Gö.
tenuifolius „ „ „ tenuifolia Brgn.
tridactylites „ „ „ tridactylites Brgn.
trifoliatus „ „ „ trifoliata „
undulatus „ „ „ undulatus Gö. **G.**

CHEIRACANTHUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 125; Dev. 37): Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.
microlepidotus Ag. Poiss. II, I, 301; Dev. 38, t. 15, f. 1—3 = **e.**
minor „ „ „ „ 127, t. 1c, f. 5 = **e.**
Murchisoni „ „ „ „ 126, „ f. 3, 4 = **e.**

CHEIROLEPIS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 128; Dev. 44, t. D, f. 4): Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.
Cumingiae [-gae?] Ag. Poiss. II, I, 301; Dev. 45, t. 12 = **e.**
‡ **splendens** Eichw. i. Karst. Arch. *1845*, XIX, 676 = **e.**
Traillii [-li] Ag. Poiss. II, I, 130, t. 1d, 1e, f. 4 = **e.**
‡ **unilateralis** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 676 = **e.**
uragus Ag. Poiss. II, I, 132, 301, t. 1e, f. 1, 2, 3 = **e.**

Chenopus)

α Strombus pes-pelecani Gm. 3507=s; Brocc. sub. 385 (*pars*)=w.
Strombites „ Schläpp. Verz. 174 = v.
Rostellaria „ Lk. hist. VII, 193; Bast. Bord. 69; So. mc. VI, 109, t. 558, f. 1 = uws.
Aporrhais pes-pelecani Wood *i.* Ann. nath. IX, 543.
β Rostellaria pes-carbonis Brgn. trapp. 75, t. 4, f. 2 = t (Dub. Volh. 29, t. 1, f. 34, 35 [*non* 36] = u).
Chenopus pes-carbonis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 657 = ts.
γ Strombites speciosus Schlth. Petrfk. I, 155.
junior:
Rostellaria mutica Serr. hist. nat. 61 = z.
„ *alata* Eichw. Lith. 225 *et specim.*
„ *pes-carbonis* Dub. Volh. 29, t. 1, f. 36.
δ imperfectus:
Murex gracilis Brocc. subap. 437, 664, t. 9, f. 16.
Fusus, Murex, gracilis Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 319.
Pleurotoma gracilis Dfr. *i.* Dict. XLI, 395.
Rostellaria Parkinsoni So. mc. IV, 69 (*pars*), t. 349, f. 5 [*excl. reliq.*].

Philippii KoDu. ool. 34, t. 2, f. 13 = n³.
Sowerbyi Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = tw.
Rostellaria Parkinsoni So. mc. IV, 69 (*pars*), t. 349, f. 1?, 3, 4; Nyst Anv. 31.
Rostellaria Sowerbyi Mant., J. So. mc. VI, 248 (*index*); Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454 = t.
Rostellaria crassa Bensd. 1836 *i.* Guér. Bullet. zool. 148.
„ *Margerini* Kon. Bas. 28, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1.
Chenopus „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 659.

spinosus Mü. Beitr. I, 100, t. 12, f. 2 = n.
Rostellaria spinosa Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 2.

strombiformis KoDu. ool. 47, t. 5, f. 10 = o.

subpunctatus Qu. Württ. 288 = n¹.
Rostellaria subpunctata Mü. Bair. 77; Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 7.
(*Multae aliae species adhuc inter* Rostellarias *militant.*)

CHEYLETUS Ltr. 1796 = Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **protensus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.

CHIASTOLEPIS Eichw. 1845 (*i.* Karst. Arch. XIX, 677): Ganoid. (? Acanthod.) *g. foss.*; — Pag. 657.
‡ **clathratus** Eichw. *i.* Karst. Arch. XIX, 677 = e.

CHILINA Gray 1840 (syn. Brit. mus.): Gasteropod. ? Ctenobranch. *g. viv. et ?foss.*; — Pag. 432.
‡ **antiquata** d'O. voy. 114 = M⁴t.
Aliae spp. forte: Actaeon Popei, Melania harpiformis Du., M. Philippii Du. = p.

CHILOTREMA [? Leach 1820] Riss. 1826 (mér. I, 153) = Helicis *spp.*
lacipida Riss. *v.* Helix lapicida L. = u—s.

CHIMAERA Lin. 1766 (syst. xii), Ag. Poiss. III, 64, 336, 352: Elasmobranch. *g. viv. et foss. et pro spp. (dentibus) foss. postea in genera compluria divisum*: Ischyodon, Ganodus, Psittacodon, Elasmodus; — Pag. 636.
Agassizii Buckl. *v.* Ischyodon Agassizi Buckl. = r.
Beaumonti Egert. „ „ Beaumonti Eg. = p.
brevirostris Ag. „ „ brevirostris Ag. = r.

Bucklandi Eg. *v.* Ischyodon Bucklandi Eg. = o.
Colei Buckl. *v.* Ganodus Colei Buckl. = m.
curvidens Eg. „ „ curvidens Eg. = ?.
Dufrenoyi Eg. *v.* Ischyodon Dufrenoyi Eg. = o.
Dutertrii „ „ „ Dutertrei „ = o.
Egertoni Buckl. „ „ Egertoni Buckl. = b.
emarginata Eg. „ „ emarginatus Eg. = m.
falcata Eg. *v.* Psittacodon falcatus Ag. = m.
Greenoughii Ag. } *v.* Elasmodus Greenoughi Ow. = ?tt.
Greenovii „ }
Helvetica Eg. *v.* Ischyodon Helveticus Eg. = v.
Hunteri Ow. *v.* Elasmodus Hunteri Eg. = t.
Mantelli Buckl. *v.* Psittacodon Mantelli Ag. = f.
neglecta Eg. *v.* Ganodus neglectus Ag. = m.
Owenii Buckl. *v.* Ganodus Oweni Buckl. = m.
psittacina Eg. *v.* Psittacodon psittacinus Ag. = m.
rugulosa Eg. *v.* Ganodus rugulosus Eg. = m.
Sedgwickii Ag. *v.* Psittacodon Sedgwicki Ag. = f.
Tessoni Buckl. *v.* Chimaera Tessoni Buckl. = n.
Townsendii „ „ „ Townsendi „ = n.

CHIRACANTHUS *auctores quidam secundum regulas Linneanas scribunt pro* Cheiracanthus Ag.

CHIROLEPIS *auctores quidam secundum regulas Linneanas scribunt pro* Cheirolepis Ag.

CHIRONA Gray } *cf.* Balanus Uddewallensis L. = ad.
Scotica „ }

CHIRONOMUS Meig. 1801 (*i.* Illig. Mag. etc.): Dipter. Tipul. *g. vi et foss.*; — Pag. 598.
? **extinctus** Brod. Ins. 31, t. 4, f. 5 = p.
‡ *sp.* Brod. Ins. 34, t. 3, f. 14 = p.
† *spp.* LB. *i.* Bernst. Bernst. I, 57 = v¹.

CHIROPTERIS Rossm. 1838: Plant. Algarum *foss. gen.* = Haliserites St.
elongata Rossm. }
obtusa „ } Haliserites Reichi St. G.
Reichii Guts. }

CHIROSAURUS Kaup = Chirotherium Barthi Kaup. M.

CHIROTHERIUM Kaup (Ichnites) *Cheirotherium* Kaup.
Barthi Kaup *i.* Jahrb. *1835*, 328.
Palaeopithecus Voigt *i.* Jahrb. *1835*, 324.
Chirosaurus Kaup *i.* Jahrb. *1835*, 328.
Herculis Gray Egerton *i.* Philos. Mag. XIV, 150.
majus Sickler, Kessler u. Sickl. Plastik t. 1—5.
minus „ „ „ „ „ t. 1, 6. M.

CHITON L.: Gasteropod. Cyclobranch. *gen.* (*cfr.* Metoptoma); Pag. 362.
† **angulosus** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 460 = u.
(*Haec et seqq.* Woodi *spp. a Morris non receptae sunt.*)
antiquus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M²t.
† **arenarius** Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = u.
concentricus 1843 Kon. carb. 322, t. 22, f. 4 = d.
o **cordifer** Kon. carb. 324, t. 22, f. 5; Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, 60, t. 4, f. 9—16 = d.
cordiformis Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439 = c.

Chiton)
Bellerophon expansus (So.) Roe. Harz 32, t. 9, f. 5 [*non* So].
? **Cottae** Gein. Verstein. 389 = t.
Thier-Fährten Cotta *i.* Jb. *1839*, 10, t. 1a, f. 1—8.
Eburonicus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 53, t. 4, f. 7, 8 = d.
0 **diluvianus** Pot. *et* Michd. Gall. Douai: *Nautili nucleus videtur*, *fide* Kon.
† **fasciatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = c.
fascicularis L., Phil. Sic. I, 108, t. 7, f. 2, II, 83; Wood *i.* Ann. nath. IX, 459 = u w z.
gemmatus Kon. carb. 323 (*pars*), t. 23, f. 2ab [*non* cd]; Ryckh. *i.* Bull. Brux. XII, 59, t. 4, f. 1—4 = d.
cfr. Chiton Legiacus Ryckh.
Grignonensis Dsh. tert. II, 7, t. 1, f. 1—7 = t.
Legiacus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 52, t. 4, f. 5—6 = d.
Chiton gemmatus Kon. carb. 323 (*pars*) t. 23, f. 2cd.
Mempiscus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 48, t. 4, f. 5—10 = d.
Mosensis „ „ „ „ „ „ „ 50, t. 1, f. 10 = d.
Nervicanus [?] „ „ „ „ „ „ „ 47, t. 1, f. 7—9 = d.
priscus Mü. Beitr. I, 38, t. 13, f. 4; Kon. carb. 321, t. 23, f. 1; Ryckh. *i.* Bull. Brux. XII, II, 56, t. 3, f. 1—9 = d; Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = c.
cfr. Chiton Sandbergianus.
Sandbergianus [-geranus] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 36, 55 = c.
Scaldianus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1842*, XII, II, t. 1, f. 4—6 = d.
Siculus Gray, Phil. Sic. II, 82, 83 = wz.
Chiton squamosus (Lk.) Phil. Sic. I, 108 [*non* Lk.].
Sluceanus (Sluce) Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, II, II, 55 = d.
spiniferus Trembl. *v.* Chiton tuberculiferus So. = M[4] xz.
squamosus (Lk.) Phil. *v.* Chiton Siculus Gray = wz.
† **strigillatus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 459 = u.
‡ **Subapenninus** [-nicus] Cantr. *mss.*?
† **subgranosus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = c.
† **tenuisculptus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = u.
Tornacicola [? *Tournay*] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 45, t. 1, f. 1—3 = d.
tuberculiferus So. 1825; d'O. voy. 159 = M[4] xz.
Chiton spiniferus Trembley *i* Zool. Journ. *1823*, III, 196, t. 16, f. 1.
Turnacianus [*Tournay*] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 54, t. 2. f. 1—4 = d.
Viseticola [? *Visé*] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 51, t. 3, f. 10—11 = d.
sp. King *i.* Ann. nathist. XIV, 382 = g.

CHLAENIUS Bonelli 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopt. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

CHLAMYDOTHERIUM Br. 1838 [*n.* Lund 1841], *serius* Glyptodon clavipes Ow. 1841. **M.**

CHLAMYDOTHERIUM Lund, Mam. *foss. g.*: — Pag. 712.
giganteum Lund = Chlamydotherium majus Lund.
Humboldtii Lund *i.* Danske Afh. VIII, 69, t. 1, f. 7—10, 12—13, t. 2, f. 1—3, t. 12, f. 1, 6, 7.
majus Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Chlamydotherium giganteum Lund *i.* Danske Afh. VIII, 69, t. 2, f. 4, 5. **M.**

CHOANITES Mant. 1822 (Suss. 178): Amorphozoor. *g. foss.* < Scyphiae *et* Siphoniae *spp.*; — Pag. 82.
flexuosus Mant. Suss. 179, t. 15, f. 1 = **f.**
Koenigii *v.* Scyphia Koenigi.
pyriformis Passy *v.* Siphonia piriformis.
subrotundus Mant. (1822) Suss. 141, 179, t. 15, f. 2 = **f.**

CHOEROPOTAMUS Cuv., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 705.
Cuvieri Ow. = Choeropotamus Parisiensis Cuv.
gypsorum Desmar. = Choeropotamus Parisiensis Cuv.
‡ **Matritensis** Ezqr. *i.* Jahrb. *1840*, 221.
Meissneri Myr. = Hyotherium Meissneri Myr.
Parisiensis Cuv. oss. III, 260, t. 51, f. 3, t. 68, f. 1; Blv. Ostéogr., Palaeoth. 141, 154, 166, *t.* Choeropotamus.
Choeropotamus gypsorum Desmar. Mammal. 545.
» *Cuvieri* Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 41, t. 4.
Anthracotherium Parisiensis Blv. Ostéogr., Palaeoth. 171.
Sömmeringii Myr. = Hyotherium Sömmeringii Myr. **M.**

CHOEROTHERIUM FalcCautl., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 704.
Sivalense FalcCautl., Durand *i.* Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 4, f. 6, t 5, f. 2. **M.**

CHOMATODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 107, 164, t. L, f. 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 647.
acuminatus Ag. *v.* Petalodus acuminatus Ag. = **d.**
cinctus Ag. = **d.**
Psammodus, Chomadotus cinctus Ag. Poiss. III, 107.
Psammodus cinctus Ag. Poiss. III, t. 15, f. 13—21 *et in* Egert. cat.
linearis Ag. = **d.**
Psammodus, Chomatodus, linearis Ag. Poiss. III, 108.
Psammodus linearis Ag. Poiss. III, t. 12, f. 5—13 *et in* Egert. cat.
‡ **truncatus** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**

CHONDRIA Agd., Alg. *gen.*
aequalis Agd. *v.* Chondrites aequalis *β* elongatus St.
obtusa *var. fossilis* Agd. *v.* Chondrites obtusus St.
recurva Agd. *v.* Chondrites recurvus St. **G.**

CHONDRITES Sternb. 1833: Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 7.
acicularis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 27, f. 4.
aequalis St. Fl. V, VI, 26.
α var. elongata St. Fl. V, VI, 26 (Brgn. Hist. I, 58, t. 5, f. 4).
Fucoides aequalis Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 310, t. 19, f. 29.
Chondria » Agd. syst. Alg. 210.
β var. flexilis St. Fl. V, VI, 26; Brgn. Hist. I, 58, t. 5, f. 3.
Fucoides aequalis β flexilis Brgn.
γ var. simplex St. Fl. V, VI, t. 19, f. 4 [?].
antiquus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides antiquus Brgn. Hist. I, 63, t. 4, f. 1.
var. β gracilis.
Fucoides antiquus His. Leth. Suec. 106, t. 31, f. 1, 6.
♂ **Bollensis** Kurr Juraﬂ. 14, t. 3, f. 3—6.
Fucoides Bollensis Ziet. Verzeichn. 18 ...
circinatus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides circinatus Brgn. Hist. I, 83, t. 3, f. 3.
confertus St., Brgn. *l. c.* [?] f. 4, 5.
cretaceus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 108, t. 34, f. 3.
difformis St. Fl. V, VI, 26.
Fucoides difformis Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 310, t. 19, f. 30.

Chondrites)
dissimilis EICHW. Urw. I, 89, t. 3, f. 3.
discophorus ST. Fl. V, VI, 28.
Fucoides discophorus BRGN. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 20, f. 6.
elongatus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 104, t. 28, f. 2.
Caulerpites elongatus MÜ. *i. litt.*
furcatus ST. Fl. V, VI, 27.
Fucoides furcatus BRGN. *i.* Mém. nat. Par. I, 309, t. 19, f. 3 [*excl. var.* β.].
Solenites furcatus LH. Foss. Fl. III, t. 209.
furcellatus ROE. Kr. t. 1, f. 1.
intricatus ST. Fl. V, VI, t. 6, f. 4a.
Fucoides intricatus BRGN. *i.* Mém. nat. Par. I, 311, t. 19, f. 8.
irrigatus MÜ. Beitr. V, 102, t. 15, f. 18.
laxus ST. Fl. V, VI, 27.
Fucoides pendulinus MÜ. *i. litt.*
♂ **lumbricalis** KURR Jurafl. 14. t. 2, f. 4.
lumbricarius MÜ. Beitr. VI, 88, t. 2, f. 1.
Nessigii GÖ. *mss.*
Fucus Nessigii ROE. Harz 1, t. 1, f. 2.
obtusus ST. Fl. V, VI, 27.
Fucoides obtusus BRGN. *i.* Mém. Par. I, 311, t. 20, f. 4; Hist. I, t. 9, f. 2.
Chondria obtusa fossilis AGD. syst. Alg. 210.
var. β *trifida* STERNB. *l. c.*
♂ **penicillatus** KURR Jurafl. 15, t. 3, f. 7.
Prestvici MORRS. cat. 5.
recurvus ST. Fl. V, VI, 26.
Chondria recurva AGD. syst. Alg. 210.
Fucoides recurvus BRGN. *i.* Mém. Par. I, 309, t. 19, f. 1.
subverticillatus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 34, t. 28, f. 1, t. 66.
Halymenites verticillatus MÜ. *i. litt.*
♂ **taeniatus** KURR Jurafl. 16.
Targionii ST. Fl. V, VI, 25.
α *fastigiatus* ST. Fl. V, VI, 25.
Fucoides Targionii BRGN. Hist. I, 56, t. 4, f. 6.
β *divaricatus* ST. Fl. V, VI, 26.
Fucoides Targionii BRGN. Hist. I, 56 (*pars*), t. 4, f. 2, 3.
γ *confertus* ST. Fl. V, VI, 25.
Fucoides Targionii BRGN. Hist. I, 56 [*pars*], t. 4, f. 4, 5.
δ *expansus* ST. Fl. V, VI, 26, t. 9, f. 4.
ε *flexuosus* ST. Fl. V, VI, 26, t. 9, f. 3.
tenellus GÖ. *mss.*
tenuis UNG. Radob. Reisb. 27.
trichomanoides GÖ. Farn. 268, t. 30, f. 2—6.
Trichomanites fucoides GÖ. Farn. 268.
turbinatus ST. Fl. V, VI, 28.
Fucoides turbinatus BRGN. *i.* Mém. Paris. I, 214, t. 20, f. 1.
virgatus MÜ. Beitr. V, t. 15, f. 18.

CHONDROSTEUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 280, *nom.*): Ganoid. Chondrost. *g. foss.*; — Pag. 653.

† **acipenseroides** AG. Poiss. II, II, 280 = m.

CHONETES, Brachiop. *g. foss.* FISCH. 1837 (Mosc. 134, *ex emend.* KON. 1843 carb. 206; MVK. Russ. 1845, II, 238); — Pag. 220.

† **armata** BOUCHD. *mss.* . . . ; MVK. Russ. II, 241.
Buchiana KON. carb. 208, t. 13, f. 1.

comoides MVK. Russ. II, 241; Keys. Beob. 214, t. 6, f. 1.
Productus comoides So. mc. IV, 31, t. 329; Phill. Y. II, t. 7, f. 4 (*non* Bu.?, Dum., Kon., Phill.).
? Leptaena comoides Klöd. Brandb. 179; Gf. *i.* Dech. 524.
cornutus (*t.* MVK. Russ. II, 241).
Strophomena cornuta J. Hall rept. . . . .
Dalmaniana Kon. carb. 210, t. 13, f. 3, t. 13ᵃ, f. 2.
Productus sarcinulatus Dum. Liège 354 (*excl. syn.* Schlth.).
? Chonetes Fisch. Mosc. 134, t. 26, f. 8, 9.
† **fornicatus** MVK. Russ. I, 409.
Laguessiana [? Laguesse] Kon. carb. 211, t. 23ᵇⁱˢ, f. 4.
minuta MVK. Russ. II, 241.
Orthis minuta Gf. . . .; Bu. Spir. 68; AV. 372, 396, f. 36, f. 5.
nana MVK. Russ. II, 245, t. 15, f. 12.
papilionacea Kon. carb. 212, t. 13, f. 5, t. 13ᵃ, f. 1.
Spirifer papilionacea Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 6.
Delthyris „ Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 788.
sarcinulata Kon. carb. 209, t. 13, f. 2 (= **d**); MVK. Russ. II, 242, 396.
? Hüpsch Niederd. . . . t. 1, f. 5.
? Pecten Urb Ruthergl. t. 16, f. 10, 11.
Terebratulites sarcinulatus Schlth. Petrfk. I, 256, t. 29, f. 3.
Productus sarcinulatus Bu. Prod. 25.
Leptaena „ Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177; AV. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 397.
Orthis striatella Dalm. (1827) Ter. 27, t. 1, f. 5; His. Leth. 70, t. 20, f. 7 = **b**.
Terebratula striatella Kefst. Natg. II, 686.
Leptaena lata Bu. *i.* Berlin. Abh. *1838*, 53, t. 3, f. 1, 2; So. *i.* Sil. 603, 610, t. 3, f. 10ᵇ, 12ᶜ, t. 5, f. 13.
Leptaena pectinata Gf. *i.* Dech. 523 = **c**.
(*Chonetes* Fisch. 1837, Mosc. 134, t. 26, f. 8, 9) *v.* Ch. Dalmaniana.
? Leptaena sordida So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 53, f. 16 ⎱ *cfr.* Orthis
? Orthis „ Phill. pal. 62, t. 25, f. 104 ⎰ semiradiata.
var.:
Orthis Hardrensis Phill. pal. 138, t. 58, f. 104*.
Leptaena „ Morris. cat. 121.
setigerus (*t.* MVK. Russ. II, 241).
Strophomena setigera J. Hall rept.
? **variolaris** Keys. Beob. 215, t. 6, f. 2.
CHORIONOPTERIDES Corda 1846 (Beitr. 89): Plant. Filic. *foss. trib.* **G.**
CHORIONOPTERIS Corda 1846 (Beitr. 90): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 62.
gleichenioides Corda Beitr. 90, t. 54, f. 10—15. **G.**
CHORISTITES Fisch. (Choristite) 1825 < Spirifer., Chloristides Kefst.
? **Annonii** Fisch. Chorist. . . . . . .
d'Annone *i.* Act. Helvet. IV, 282 . . . . . .
canalifera Fisch. *v.* Spirifer aperturatus.
dilatata „ „ „ Mosquensis.
Kleinii „ „ „ „
Lamarckii „ = „ Lamarcki.
Mosquensis „ > „ Mosquensis.
pinguis „ *v.* „ pinguis.
Sowerbyi „ > „ Mosquensis.
Walchii „ > „ aperturatus.
Walcotti Fisch. *v.* Orthis eximia.
sp. Fisch. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2 *v.* Terebratula octoplicata Fisch.

CHORISTOMA CRISTOFORI *et* JAN *i. litt. et mss.* = Truncatella RISS. 1826.
truncatulum CRIST. *et* JAN *v.* Truncatella truncatula PHIL. = **wxs.**
CHRESMODA MÜ.GERM. 1839 (*i.* Leop. XIX, 201): Orthopt. **Cursor.** *g. foss.*; — Pag. 608.
obscura MÜ., GERM. *i.* Leop. XIX, I, 201, t. 22, f. 4 = **m**[5].
CHRYSALIDINA D'O. 1839 (Cuba > REUSS *i.* GEIN. Verstein. 647): Polythalam. *g. foss.*; — Pag. 126.
gradata D'O. *l. c.*
CHRYSAOR MF. 1808 (Conch. I, 379).
Hercinius MF. conch. I, 379 *c. ic.* = KNORR Verstein. II, II, 148, t. GVII, f. 4 } *cfr.* Belemnites reticulatus SCHLTH. *i.* Jb. ***1813***, 110.
CHRYSAORA, Bryozoor. *g.* LX., BLV. etc., *non* PÉRON, *unde* Neuropora BR.
angulosa BLV. *v.* Neuropora damicornis.
crispa „ „ „ spinosa.
damaecornis LX. *v.* Neuropora damicornis.
favosa BLV. *v.* Neuropora favosa.
mitra ROB. *v.* Pagrus mitra.
pulchella ROB. *v.* Neuropora gracile.
pustulosa „ „ „ venosa.
radiata REUSS „ „ radiata.
spinosa LX. „ „ spinosa.
striata BLV. „ „ striata.
trigona „ „ „ trigona.
CHRYSOMELA LIN. 1735 (syst. I): Coleoptr. Tetramer. *g.* ***viv. et foss.***; — Pag. 617.
calami HEER Ön. t 7, f. 8 = **v.**
punctigera „ „ „ f. 9 = **v.**
‡ *sp.* Chr. Banksi *magnit.*, CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 295, t. 6, f. 4 = **m** (*Aix*).
† *sp.* Chr. Banksi *minor* CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 295 = **m** (*Aix*).
† *spp.* BRGN. *i.* Dict. LI, Succin. = **v**[1].
† *spp.* 11 GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. ***1834***, 92 = **v**[1].
† *spp.* 5 BERENDT. Bernst. I, 56 = **v**[1].
CHRYSOMELIDAE LEACH, LTR. = Coleopt. Tetram. *fam.*; — **Pag. 616.**
sp. BROD Ins. 101, t. 7, f. 7 = **m.**
?*sp.* „ „ „ t. 6, f. 27, 32—34 = **m.**
?*sp.* „ „ 48, t. 6, f. 20 = **m**[2].
‡ *spp.* 3 BROD. Ins. 32, t. 6, f. 3, 12, 14 = **p.**
† *spp.* 8 *gen. nov. vel. indeterm.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**[1].
CHRYSOPA LEACH 1817 (*i.* Edinb. Encycl.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
† *sp.* PB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].
CHRYSOTHEMIS LB. 1845 (*i.* BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Xylophag. *g. foss.*; — Pag. 595.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].
CHRYSOTUS MEIG. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].
CHTHAMALUS RANZANI 1820 (Mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
giganteus PHIL. Sic. I, 250; II, 211 = **w.**

stellatus Ranz. *l. c.*; Phil. Sic. I, 250, II, 211 = ws.
Lepas stellata Poli t. 5, f. 18, 20.
Balanus patellaris Lk. hist. V, 395; Serr. i. Ann. Lyon. I, 417.

CIBICIDES Montf. 1808 (Conch. I, 122): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*
refulgens Mf. *v.* Truncatulina refulgens d'O.
Rozovii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 333; Mosc. 128, t. 14 = *indeterminabile quid.*

CICADA Lin. 1748 (syst.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — P. 603.
Murchisoni Brod. ins. 101, t. 7, f. 20 = m.
punctata „ „ 33, t. 5, f. 4 = p.
‡ *sp.* C. plebejae *magnit.* Serr. tert. 228 = m (*Aix*).
† *sp.* Berndt. Insect. 37 = v¹ [*serius ab auctore omissa*].

CICONIA Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
Ardea ciconia Lin., SerrDubrJeanj. Lunel 213, t. 20, f. 3, 4.
sp. . . . Myr. *i.* Jb. *1848*, 405. **M.**

CIDARIS Klein 1734 (Echin.), Leske etc. = Echinid. *viv. et foss. g.* Ag., Cidarites Lk., Gf., Sism., *alior.*; — Pag. 189.
acrocidaris Portl. rept. 358, t. 18, f. 4.
Admeto Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 3.
alata Ag. *i.* Helv. IV, 74, t. 21ᵃ, f. 5: (ead.?) Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 2.
Alsatica Ag. *i.* Helv. IV, 78, t. 21ᵃ, f. 14.
angulosa Leske *v.* Discoidea speciosa.
armata Reuss Krform. II, 57, t. 20, f. 23—25.
aspera Ag. *i.* Helv. IV, 69, t. 21, f. 29—30.
asperula Roe. kr. 28, t. 6, f. 8.
assulata Mer. *i. litt. v.* Glypticus hieroglyphicus.
Avenionensis DesM. ech. 336.
baculifera Ag. *i.* Helv. IV, 80, t. 21ᵃ, f. 12: (ead.?) Mü. Beitr. IV, 46, t. 3, f. 24.
Bechei Brod. *v.* Diadema Bechei.
Belone Ag. cat. 10, ectyp. X, 61.
Benburbiensis Portl. rept. *v.* Echinocrinus Benburyensis.
bicarinata Klipst. 272, t. 18, f. 11.
biformis Mü. Beitr. IV, 43, t. 3, f. 13ᵃ.
bispinosa Klipst. ost. 272, t. 18, f. 12.
Blumenbachii [-hi] Mü., Gf. Petrf. 117, t. 39, f. 3; Ag. *i.* Helv. IV, 56, t. 20, f. 2—7; DesM. ech. 328.
var. { *Cidaris florigemma* Phill. Y. I, 127, 187, t. 3, f. 12, 13; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Cidarites elongatus Roe. ool. 27, t. 1, f. 14, 21. }
Blumenbachii *var.* Sism. *v.* Cid. Desmoulinii.
botryoides Leske *i.* Klein 154, t. 11, f. H; DesM. ech. 336.
Echinus sagus DesM. *i.* Encycl. méth. t. 146, f. 6, *explic.*
? Pleurechinus botryoides Ag. Monogr. II, 7.
Brandis Klipst. ost. 269, t. 18, f. 2.
Bronnii [-ni] „ „ 270, „ f. 6.
Buchii [-chi] Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 40, f. 5; Beitr. IV, 43, t. 3, f. 11.
catenifera Ag. *i.* Helv. IV, 79, t. 21ᵃ, f. 23; (?) Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 23.
cervicalis Ag. *i.* Helv. IV, 77, t. 21ᵃ, f. 10 (*ad* C. Blumenbachi?).
cingulata Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 17.
cinnamomea Ag. *i.* Helv. IV, 78, t. 21ᵃ, f. 13.
circinnata Leske *v.* Cyphosoma circinnata.
cladifera Ag. *i.* Helv. IV, 75, t. 21ᵃ, f. 8.

Cidaris)

clavigera Koen., Mant. Suss. 194, t. 17, f. 11, 14; Roe. Kr. 28, t. 6, f. 7; Ag. cat. 10.

clunifera Ag. i. Neuch. I, 142, 188, t. 14, f. 16—18; i. Helvet. IV, 68, t. 21, f. 19—22; DesM. 336.

colocynda Ag. cat. 10, ectyp. 89, 91.

constricta Ag. i. Helv. IV, 72, t. 21ª, f. 3.

copeoides Ag. cat. 10; ectyp. 92, 93, 95, X62.

corollaris [Leske?] Park. rem. III, 14, t. 1, f. 7; Mant. Suss. *1822*, 190, t. 17, f. 2; Ag. i. Neuch. I, 188.

Echinus corollaris DesM. ech. 298.

Diadema (Cidaris) corollaris Portl. rept. 358, t. 17, f. 4.

coronalis Klein v. Coelopleurus equis.

coronata (Gf.) Ag. i. Helv. IV, 59, t. 20, f. 8—17; Morrs. cat. 49.

Cidarites coronata Gf. Petref. 119, t. 38, f. 8; DesM. ech. 330.

Echinites coronatus Schloth. i. Min. Taschb. *1813*, VII, 68; Petrfk. I, 313.

Echinus coronatus Schlth. Verz. . .

Cidarites moniliferus Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 6; DesM. ech. 330? (*non* Ag. cat. 9).

C. mammillata Leske i. Klein ech. t. 7, f. D, t. 46, f. 4, t. 35, f. A, B.

Cidaris papillata Flem. Brit. an. (? Park. rem. III, t. 1, f. 9).

corticata (*aculei*).

Antipathes corticata Michel. Zooph. 42, 225, t. 1, f. 5.

crenularis Lk. v. Hemicidaris crenularis.

cretosa (? Park. rem. III, 13, t. 1, f. 11) Mant. Suss. t. 17, f. 13; Ag. i. Neuch. I, 188.

? *C. papillata* Park. rem. III, 13, t. 1, f. 9 [?]; Mant. Suss. 189; Reuss Krform. II, 57, t. 20, f. 23.

cristata Ag. cat. 10, ectyp. P64.

crucifera „ „ „; i. Helv. IV, 61, t. 21, f. 1—4.

cucumifera Ag. i. Helv. IV, 70, t. 21, f. 27.

cyathifera Ag. cat. 10, ectyp. 90, X72.

decorata Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 22.

depressus Risso v. Tetragramma Brongniarti.

Desmoulinii Sism. Ped. II, 9, 13.

Cid. Blumenbachii var. Sism. Ped. I, 49, t. 3, f. 11.

? ***Deucalonis*** Eichw. i. Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 627 = d.

an Echinocrini *sp.?*

diadema Catullo v. Diadema pseudodiadema.

diatretum Mort. syn. 75, t. 10, f. 10.

discus Br. It. 131; Ag. i. Neuch. I, 198; DesM. ech. 338.

dorsata Br. *mss.*; i. Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 1.

elegans Mü., Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 5; Ag. i. Neuch. I, 188; DesM. ech. 328; Thir. Sa. 5.

elongatus Roe. v. Cidaris Blumenbachi.

eurynacantha Ag. cat. 10, ectyp. X75.

exigua Reuss Krform. II, 58, t. 42, f. 1, 2.

fasciculata Klipst. ost. 269, t. 18, f. 3, 7.

fenestrata Leske v. Echinometra atrata.

filograna Ag. i. Helv. IV, 77, t. 21ª, f. 11.

flexuosa Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 18; (*var.*) Klipst. Ost. 269, t. 18, f. 1.

florigemma Phill. v. Cidaris Blumenbachi.

Gerana Braun i. Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 7.

gigantea Ag. i. Helv. IV, 66, t. 21ª, f. 22.

glabrispina Phill. v. Echinocrinus glabrispina.

glandifera Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 3; Ag. *i.* Helv. IV, 76, t. 21a, f. 9.
globifera Klipst. ost. 271, t. 18, f. 9
† **Goldfussii** Mü. Bair. 29 = n.
grandaevus Gf. *i.* Alberti Trias 90, 240.
granulosus Gf. *v.* Cyphosoma Mülleri Ag.
Hausmanni Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 14a—d.
hemisphaerica Leske *v.* Cidaris aequituberculata.
hemisphaericus Roe. *v.* Hemicidaris hemisphaerica.
Hoffmanni Roe. *v.* Hemicidaris Hoffmanni.
heteropleura Ag. cat 10, ectyp. X 10.
hirta Sism. *v.* Cidaris rosaria.
horrida Mer., Ag. *i.* Helv. IV, 72, t. 21a, f. 2.
hystrix (Lk.) Dfr. *i.* Dict. IX, 204.
[Scilla corp. marin. t. 23, f. C E F. t. 24, f. 1a; Bourg. pétr. t. 53, f. 350, 354] = *spp. heterogeneae.*
imperialis Cat. *v.* C. nobilis.
incurvata Sism. Ped. II, 9.
C. vesiculosa var. Sism. Ped. I, 30, t. 3, f. 10.
intermedia Flem. *v.* Hemicidaris crenularis.
† **intermedius** Mü., Braun Bair. 14 = n?.
Jouannetii DesM. ech. 330 (Leske de acul. 267, t. 47, f. 8).
† **judaicus** (*aculei*) Risso mér. V, 279 (*nom.*).
Kleinii DesM. *v.* Diadema Kleinii.
Koenigii (Mant.) Brgn. *v.* Diadema Koenigi.
laevis Roe. Kr. 29.
laeviuscula Ag. *i.* Helvet. IV, 64, t. 21a, f. 18—20.
Leonhardi Mü. Beitr. I, 106.
Liagora „ „ IV, 41, t. 3, f. 5.
linearis „ „ „ 45, „ f. 19; Klipst. ost. 273, t. 19, f. 13.
limaria Br. It. 132; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Cidarites marginata (Gf.) Sism. Ped. I, 49, t. 3, f. 8:
„ *Münsteri* Sism. Ped. II, 10, 13.
lucunter Leske *v.* Echinometra lucunter.
mammillanus Roe. *v.* Diadema mammillanum.
mammillata Leske *v.* C. coronata *et* ? Hemicidaris crenularis.
mammillata Park. rem. III, t. 1, f. 6 (*non* Leske).
marginata Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 7; Ag. cat. 9; Morris. cat. 49.
marginata (Gf.) Sism. *v.* Cidaris limaria.
maxima Mü., Gf. Petrf. I, 116, t. 39, f. 1; Ag. *i.* Neuch. I, 188; Phill. Y. I, t. 9, f. 5.
meandrina Ag. *i.* Helv. IV, 70, t. 21, f. 26.
megalacantha Ag. cat. 10, ectyp. M 71.
Meyeri Klipst. ost. 270, t. 18, f. 4.
milliaris [? mili-] d'Arch. *i.* Mé. géol. II, 174, t. 11, f. 8; Grat. cat. 72.
monilifera Gf. *v.* Cidaris coronata.
monilifera Ag. (cat.) *v.* Cidaris propinqua.
monilipora Phill. Y. I, 156 (Young *a.* Bird t. 6, f. 3).
muricatus Roe. ool. I, 26, t. 1, f. 22, II, 57; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Münsteri Sism. *v.* Cidaris limaria.
Münsterianus *v.* Echinocrinus Münsteranus.
Nerei Mü. *v.* Echinocrinus Nerei.
nobilis Mü., Gf. Petrf. I, 117, t. 39, f. 4; Ag. Helv. IV, 65, t. 21a, f. 21.
Echinit Andreä Briefe 8, t. 1, f. H.
?? *Cidaris imperialis* Catullo Zool. foss.
nobilis (Gf.) Sism. *v.* Cidaris rosaria.
oculata Ag. *i.* Helv. IV, 63, t. 21a, f. 15—17.
Orbignyana *Ag. cat.* 10, ectyp. P 22 (*non* Klipst.).

Cidaris)

d'Orbignyana Klipst. ost. 270, t. 18, f. 5.
ornatus Gf. v. Diadema ornatum.
orobus Ag. cat. 10, ectyp. M46.
ovifera Ag. cat. 10, ectyp. P32, 34, 35, X73.
ovifera Klipst. ost. 271, t. 18, f. 8.
papillata Park. v. Cidaris cretosa.
papillata Flem. v. Cidaris coronata.
Parandieri Ag. cat. 10; i. Helv. IV, 58, t. 20, f. 1.
pentagona Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 8.
perforata Roe. Kr. 28, t. 6, f. 9.
personata Dfr. v. Salenia personata.
pirifera Ag. i. Helv. IV, 71, t. 21, t. 24—26.
pisifera Ag. cat. 10, ectyp. 84.
pleracantha Ag. cat. 10, ect. P33, 51, 44, 57, X74.
princeps (?) Hag. i. Jb. *1840*, 658.
priscus Mü. v. Echinocrinus priscus.
propinqua Gf. Petrf. I, 119, t. 40, f. 1; Ag. i. Helv. IV, 62, t. 21, f. 5—10; Thur. Porr. 13; DesM. ech. 332; [? Nyst Gal. i. Bull. Brux. VII, 227, t. 2, f. 10).
C. monilifera (Gf.) Ag. cat. 9 (*non* Gf.).
Protei Mü. v. Echinocrinus Protei.
pseudodiadema Lk. v. Diadema pseudodiadema.
punctatissima Ag. cat. 10, ectyp. X18.
punctatus Roe. ool. I, 26, t. 1, f. 15, 17.
pusio Ag., Morrs. cat. 50.
pustulifera Ag. i. Helv. IV, 75, t. 21a, f. 7.
pustulosus Nyst *et* Gal. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 219, t. 2, f. 11.
regalis Gf. Petrf. I, 116, t. 39, f. 2; Ag. i. Neuch. I, 188.
regularis Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 6.
remifera Mü. Beitr. IV, 43, t. 3, f. 12.
† **remiformis** Mü. Beitr. I, 106 (*nom*).
Roemeri Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 3.
rosaria Br. It. 131; Ag. i. Neuch. I, 188.
var. a Antipathes serialis et A. hirta Michel. Zoophyt. 43, t. 1, f. 2, 3.
Cidarites nobilis var. (Mü.) Sism. Ped. I, 48, t. 3, f. 7.
Cidarites hirta Sism. Ped. II, 6, 13.
var. b Antipathes signata Michel. Zooph. 44, t. 1, f. 4.
Cidarites nobis var. Sism. I, 48, t. 3, f. 6.
„ *signata* Sism. II, 8.
Rossicus v. Buch v. Echinocrinus Rossicus.
† **satrapalis** Mü. i. Jb. *1829*, I, 78 (*nom. serius omiss.*).
saxatilis Park. rem. III, t. 3, f. 1, Mant. Suss. (*1822*) 189.
saxatilis Bron. v. Diadema Kleini.
sceptrifera Mant. Suss. t. 16, f. 12; Roe. Kr. 28; Ag. cat. 10.
Schmidelii [-li] Mü., Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 4; Ag. cat. 10; Thir. Sa. 5.
? Leske ap. Klein . . . .
Cat. i. Giorn. di Pavia 1822, Bimestr. VI, ... cum fig. = f.
scrobiculata Braun i. Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 21.
scutigera Mü. v. Salenia scutigera.
semicostata Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 20.
septifera (Mant.) d'A. *errore typ. pro* C. sceptrifera.
serraria Br. It. 132; Ag. i. Neuch. I, 188.
signata Sism. v. Cidaris rosaria.
spathulatus Rouil. i. Bull. Mosc. *1844*, 632.
spatula [spathula] Ag. Helvet. IV, 79, t. 21a, f. 24.

spinosa Ag. Helv. IV, 71, t. 21ª, f. 1; (*ead.*?) Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 6.
spinulosa Klipst. ost. 271, t. 18, f. 10.
spinulosus Roe. ool., I, 26, t. 1, f. 16; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
stemmacantha Ag. *i.* Helv. IV, 73, t. 21ª, f. 7; Roe. Kr. 29, t. 6, f. 7.
strobilus Ag. cat. 10, ect. M19, X100.
subangularis Gf. *v.* Diadema subangularis.
† **subarticulatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 434 = **w.**
subcoronata Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 1.
subnobilis Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 10.
subnuda Ag. cat. 10; ectyp. S50.
subornatus Mü., Braun Bair. 14 = **n**⁵.
† **subpapillata** Mü. Beitr. I, 106.
subpentagona Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 9.
subsimilis Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 2.
tessellata Leske *v.* Echinus tessellatus.
tricarinata Ag. cat. 10, ectyp. P67.
trigona Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, 15.
trigonacantha Ag. cat. 10; *i.* Helvet. IV, 72, t. 21ª, f. 6.
tripterygia Ag. cat. 10; ectyp. 10, P21, 33, M66.
Urii Flem. *v.* Echinocrinus Urii.
vagans Phill. *v.* Diadema vagans.
variabilis Koch et Du. Ool. 54; Roe. ool. I, t. 1, f. 15, 17, 22.
variola Sism. Ped. II, 10.
C. pustulifera Ag. *var.* Sism. Ped. I, 30, t. 3, f. 9.
variolaris Brgn. *v.* Tetragramma Brongniarti.
variolaris Gf. „ „ variolare.
venusta Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 4.
velifer Br. *i.* Jb. *1835*, 154 (*nom.*) = Saleniae *sp.*
versipora Woodw. *i.* Morrs. cat. 50.
vesiculosa Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 2; Ag. *i.* Helv. IV, 66, t. 21, f. 11—18; d'Arch. *i.* Mgéol. III, 295.
vesiculosa *var.* Sism. *v.* C. incurvata.
vetusta Phill. *v.* Echinocrinus vetustus.
Williamsonis Woodw. *i.* Morrs. cat. 50.
Waechteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 47, t. 5, f. 22.
Zea-mais Sism. Ped. II, 9.

CIDARITES Lk., Dfr., Gf., Roe., Mü. etc. *v.* Cidaris.

CIMEX L. 1748 (syst. nat.), Fabr., Burm. = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
‡ *spp.* Serr. tert. 241 = **v.**
† *sp.* Bernt. Ins I, 37 [*postea omissa*] = **v**¹.

CIMICIDES = *e* Cimicum familia; — Pag. 605.
‡ *sp.* Brod. Ins. 101, t. 7, f. 22 = **m.**
‡ „ „ „ 33, t. 4, f. 6 = **p.**

CIMOCHELYS Ow., Chelon. *foss. gen.* = Chelonia Benstedi Mant. **M.**

CIMOLIORNIS Ow., Av. *foss. g.*; — Pag. 696.
diomedeus Ow. *i.* Geol. Soc. *1840*, April 29; — *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 411, t. 39, f. 1, 2.
Osteornis diomedeus Gerv. Thèse sur les oiseaux fossiles *1844*, 38. **M.**

CINCOLIORNIS *errore typogr.* pro Cimoliornis.

(**CINGULA** Flem.) 1828 (Brit. an.): Gasterop. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *a* Rissoia *vix distinctum*; — Pag. 400.
cingilla Flem. brit. an. 309; Morrs. cat. 142 = **xs.**
Turbo cingillus Montg. test. Brit. t. 12, f. 7.

Cingula)

reticulata Flem. *v.* Rissoia reticulata.

semicostata Flem. *v.* Rissoia semicostata.

striata Flem. *v.* Rissoia striata.

ventricosa Flem. brit. an. 307; Morrs. cat. 142 = xz.

Turbo ventricosus Montg. test. Brit. t. 12, f. 13.

CIONUS Clairv. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.

† *sp.* C. Scrophulariae Dej. *aff.* Serr. tert. 22 = u (*Aix*).

† *sp.* ? C. verbasci *aff.* Serr. tert. 223 = u (*ib.*).

† *sp. minor* Serr. tert. 223 = u (*ib.*).

† *sp.* Serr. tert. 223 = u (*ib.*).

† *sp. maxima* Serr. tert. 223 = u (*ib.*).

† *sp. minima* Serr. tert. 223 = u (*ib.*).

CIRRUS So. (mc. II, 93 etc.) *et caract. restrict.* d'O. (crét. II, 277): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *unde spp. pleraeque removendae erunt. Spp. genuinae* d'O. *sunt*: C. Leachi, C. armatus *et* ?Euomphalus cristatus, *qui* = Phanerotinus cristatus J. So.; — Pag. 428.

acutus So. *v.* Euomphalus acutus Flem. = d.

! **armatus** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517: carb. 443, t. 24, f. 13 = d.

‡ **cancellatus** Roe. ool. I, 52 = n.

carinatus So. mc. V, 36, t. 429, f. 3, 4 = n^2.

cingulatus Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 28 = n^5.

? **contrarius** Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 3 = h.

crotaloides Mort. cret. 49, t. 19, f. 5 = M^2r.

num Pleurotomariae *sp.?*

delphinularis Gf. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.

depressus Mant., So. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = r.

depressus Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 12 = n^2.

depressus (So.) Ziet. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = n^2.

depressus (So.) Gein. *v.* Pleurotomaria neocomiensis d'O.

Dionysii Br. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = cd.

Gloveri Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, . . . t. 7, f. 46, 47 = e.

granulatus Mant. *v.* Solarium granulatum So. = r.

‡ **laevigatus** Fisch. Mosc. 139, t. 49, f. 5 = *nucleus indeterminabilis*.

! **Leachi** Mill. *mss.*; So. mc. III, 36, t. 219, f. 3 = n^2.

Leonhardii AV. *v.* Delphinula Leonhardi Gf. = c.

nodosus So. mc. II, 94, t. 141, f. 2; III, 36, t. 219, f. 1, 2, 4 = n^2.

pentagonalis Phill. *v.* Euomphalus acutus Flem. = d.

perspectivus Mant. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = r^1.

perspectivus (Mant.) Leym. *v.* Pleurotomaria neocomiensis d'O = q.

pileopsideus Phill. *v.* Euomphalus pileopsideus Kon. = d.

plicatus So. *v.* Solarium conoideum So. = r.

pygmaeus Mü. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 1 = h.

rotundatus So. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = cd.

rotundatus Fisch. *v.* Pleurotomaria Bloedeana d'O. = n^4.

Sowerbyi Ag. *v.* Pleurotomaria carinata So. = cd.

spiralis Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 14 = d.

spiralis Mü. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 2 = h.

tabulatus Phill. *v.* Euomphalus tabulatus Kon. = d.

tuberculosus Thorent *i.* Mgéol. *1838*, III, 259, t. 22, f. 8 = n^2.

? Cirri *sp. genuina* d'O.

Aliae spp. genuinae in formationibus geologicis n^2—r *laudantur.*

CIS *Ltr.* (préc. d. caract.): Coleopter. Bostrichid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.

† *spp. 11* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

CISTELA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
dominula Heer Ön. t. 5, f. 8 = v.
† *sp.* Bernt. Bernst. 56 = v[1].
CITHARAEDUS Chemn.
v. Voluta Cithara Lk. = t.
CIXIUS Ltr. 1807 (*gen.* crust. ins.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
? **maculatus** Brod. ins. 33, t. 2, f. 8 = p.
spp. Germ. et Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].
CLADACANTHUS Ag. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobraneh. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
† **paradoxus** Ag. Poiss. III, 176 = d.
? **CLADOCERUS** Rafq. 1819, Phytozoor. *gen. foss.*, *incognita affinitate, diagnosi obscura, ab auctoribus non receptum.*
† **alcides** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 (*nom.*) = M[2].
† **arcuatus** „ „ „ „ „ „ „ „ = M[2].
† **clavatus** „ „ „ „ „ „ „ „ = M[2].
CLADOCORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb., Caryophylliae *spp.* Lk.; Lithodendri *spp.* Gf.; — Pag. 162.
anthophyllum Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 309.
Caryophyllia anthophyllum Lk. hist. II, 228; Lk. polyp. 49, t. 29; Br. It. 135.
Caryophyllia clavigera Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
antiqua *n.*
Lithodendron (*Caryophyllia*) *caespitosum* Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 4 (*excl. synon.* Lin. Lk.); Roe. Harz 4, t. 2, f. 10.
Caryophyllia caespitosa Blv. *i.* Dict. LV, 312; *i.* Mgéol. I, 342 (*non* Lk.).
Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.
Cladocora caespitosa Gein. Versteín. 569 (*non* Eb.).
Cyathophyllum c. Lonsd. 1837 *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 58, f. 8, (*non i.* Sil.); Phill. Pal. 9, t. 3, f. 10.
Cyathophyllum ocellatum Morren coral. Belg. 53.
caespitosa Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 310.
Caryophyllia caespitosa Lk. hist. II, 228; Riss. mét. V, 355; Bronn It. 135, Leth. 895, ? Grat. cat. 74 (*non* Lk., *nec* Stein.).
Lithodendron, Caryophyllia, granulosum Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 12; Michn. icon. 49, t. 10, f. 3.
Oculinae sp. Edw. *i.* Lk. hist. II, 458.
Caryophyllia reptans Micht. zooph. 85.
Anthophyllum caespitosum Schweigg. Handb. 417; Eichw. Zool. I, 187.
Cladocora granulosa Gein. Versteín. 570.
cariosa Lnsd. *mss.*, Wood *i.* Ann. nath. XIII, 12.
Madrepora cariosa Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 8.
cornigera ? Eb.
Madrepora ramea Esp. I, t. 10[b].
Caryophyllia cornigera Lmk. hist. II, 228.
Dendrophyllia cornigera Blv. act. 354; Michn. icon. 52, t. 10, f. 9.
duplicata Gein. *v.* Caryophyllia duplicata.
? **dianthus**
Lithodendron, Caryophyllia, dianthus Gf. Petrf. I, 45, t. 13, f. 8.
Caryophyllia dianthus Blv. *i.* Dict. LX, 312.

Cladocora)

Cladocorae an Anthophylli? sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311, 314.

Madrepora cavernoides Schlth. Verz. 15.

dichotoma

Lithodendron, Caryophyllia, dichotomum Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 3.

Caryophyllia dichotoma Blv. *i.* Dict. LX, 312.

Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

fasciculata Gein. *v.* Lithodendron fasciculatum.

flexuosa ?Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 310.

Gualt. ind. t. 106, f. G; Sol. et Ell. t. 32, f. 1.

? *Madrepora flexuosa* Lin.

Caryophyllia flexuosa (? Lk. hist. *b*, II, 352); Lx. polyp. 49, t. 32, f. 1; Br. It. 135 (*non* Lonsd.).

Caryophyllia caespitosa Micht. zooph. 83.

Lithodendron flexuosum Michn. icon. 49, t. 10, f. 2.

funiculus Gein. *v.* Lithodendron funiculus.

Goldfussii Gein. *v.* Cyathophyllum caespitosum Gf.

? **gracilis** [*an* Chrysaora ?].

Lithodendron, Caryophyllia, gracile Gf. Petrf. I, 41, t. 13, f. 2.

Caryophyllia gracilis Blv. *i.* Dict. LX, 312.

Chrysaora pulchella Roe. *ipso teste*; *v.* Chrysaora gracilis.

Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

Oculinae sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 458.

humilis Gein. *v.* Lithodendron humile.

irregularis Morrs. cat. 33.

Lithodendron irregulare Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 14, 15.

laevis Gein. *v.* Lithodendron laeve.

plicata Gein. *v.* Lithodendron plicatum.

ramea ? Eb.

Madrepora ramea Esp. I, t. 9, 10a.

Caryophyllia ramosa Lmx. polyp. . . . t. 38.

„ *ramea* Lmk. hist. II, 228; Riss. mér. V, 355.

Dendrophyllia ramea Blv. act. t. 53, f. 2; Michn. icon. 51, t. 10, f. 8.

? **recrescens** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 517, *c. fig.*

sexdecimale Morrs. cat. 33.

Lithodendron sexdecimale Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 11—13.

Caryophylla sexdecimalis Kon. carb. 17, t. D, f. 4.

? **sarmentosa** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 600.

sulcata Lnsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 9.

trichotoma.

Lithodendron, Caryophyllia, trichotomum Gf. Petrf. I, 45, t. 13, f. 6.

Caryophyllia tr. Bl. *i.* Dict. LX, 312; Roe. Ool. I, 19, t. 1, f. 9.

Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

spp. = ? Cyathophyllum caespitosum, C. hexagonum; *nisi potius* Astraeae *spp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. I, *1832*, 311.

CLADOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Austin (*non* Cladocrinus Ag. 1834), *serius* Taxocrinites Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 195.

brevidactylus Aust. *v.* Taxocrinus brevidactylus.

Egertoni Aust. *v.* Taxocrinus Egertoni.

longidactylus Aust. *v.* Taxocrinus longidactylus.

macrodactylus „ „ „ macrodactylus.

nobilis Aust. *v.* Taxocrinus nobilis.

pentagonus Aust. *v.* Taxocrinus pentagonus.
tuberculatus Aust. *v.* Taxocrinus tuberculatus.

CLADOCYCLUS Ag. 1840 (*i.* James. Journ. XXX, 83; Poiss. V, I, 8, 103): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
‡ **Gardneri** Ag. *i.* James. Journ. *1840*, XXX, 83; Poiss. V, I, 8, 103 = M³r.
Lewesiensis [-sensis] Ag. Poiss. V, I, 8, 103 = r.

CLADODUS Ag. 1840 (Poiss. III, 196, t. M, f. 6, 7): Elasmobranch. *g. foss. (dentes)*; — Pag. 650.
acutus Ag. Poiss. III, 199, t. 22b, f. 21 = d.
conicus „ „ „ „ „ „ f. 24 = d.
Hibberti Ag. Poiss. III, 200, t. 22b, f. 25 = e.
marginatus Ag. Poiss. III, 198, t. 22b, f. 18—20 = d.
Milleri Ag. Poiss. III, 199, t. 22b, f. 22, 23 = d.
Sphenonchus subulatus Ag. *i. collect.*
mirabilis Ag. Poiss. III, 196, t. 22b, f. 9—13 = d.
parvus Ag. Poiss. III, 200, t. 22b, f. 26, 27 = e.
simplex Ag. Dev. 124, t. 33, f. 28—31 = e.
striatus Ag. Poiss. III, 197, t. 22b, f. 14—17 = d.

?**CLADOSTOMA** Rafq. 1819 (*i.* Journ. phys. LXXXVIII): Crinoid. *gen. obscur.*, *non recept.*
† **flexuosa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 229 = M² (a—d)?.
† **leioperis** „ „ „ „ „ „ „ = M² (a—d)?.

CLADYODON Ow. Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Lloydii Ow. Brit. Rept. II, 155.
Kladeisteriodon . . . Plien. Württ. Jahresh. *1846*, 151. M.

CLANCULUS Montf. 1810 (Conch. II, 190) } *v.* Monodonta Pharaonis
Pharaonicus Montf. } Grat. = u—s.

CLATHRARIA Brgn. 1822 (Classif. VIII; Prodr. 128): Plant. *foss. gen. spp. heterogeneis.*
Brardi Brgn. *v.* Sigillaria Brardi Brgn.
Lyellii Mant., Brgn. Prod. 128; Br. Leth. 579, t. 28, f. a—c.
Bucklandia anomala St. Fl. IV, 23. G.

CLATHROPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
meniscioides Brgn. { Prodr. *1828*, 62. / Hist. I, 380, t. 134.
Filicites meniscioides Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, IV, 218, t. 11.

CLAUSILIA Drpd. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 496.
antiqua Schübl., Ziet. Württ. 31, t. 31, f. 3, 4.
Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 74, t. 1, f. 17 = v.
bidens Drpd. moll. 60, t. 4, f. 5—7; Al. Braun *i.* D. NaturfV. *1842*, 145; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = xyz [*non* Turt.].
? *Turbo bidens* (L.) Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
? *Helix bidens* Schlth. *i.* Jb. *1818*, 343.
biplicata Turt. *v.* Clausilia ventricosa Drpd. = xz.
bulimoides Braun *et* Raht *i.* D. Natfv. *1842*, 149; Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 149, t. 4, f. 6 = u.
Campanica Michn. *i.* Mém. d'agric. de l'Aube *1882*, 201 *c. ic.* > Jb. *1835*, 735 = t.
contorta Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... t.
dubia Drpd. *moll. 70, t. 4, f. 10*; Al. Braun i. D. NaturfV. 1842, 143, *144, 145* = xz.

Clausilia)

Clausilia roscida Stud. cat.

† **exarata** [? Ziegl., Rossm. Land-Moll. 13, t. 7, f. 108]; Al. Braun *i. D.* Natfv. *1842*, 148 = **uz**.

† **exarata** . . . ; †d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105 = **t**.

gracilis Pfeiff. Land- und Wasser-Schneck. 65, t. 3, f. 32; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 143; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz**.

grandis Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 73, t. 1, f. 16 = **v**.

maxima Grat. *i.* Bull. Bord. II, 67; Conch. (Colim.) 26, t. 4, f. 17; Atl. I, t, 3, f. 20; Dsh. *1830 i.* Guér. mag., no. II, t. 15, f. 1, 2 *et i.* Lk. hist. *b*, VIII, 217 = **u**?.

nigricans Turt. *v.* Clausilia rugosa Drpd. = **u—z**.

obtusa Pfeiff. Land- und Wasser-Schneck. 65, t. 3, f. 33; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz**.

parvula Stud. cat. . .; Lyell *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 222; Braun *i.* D. Natf. *1842*, 143, 144, 145; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **wxyz**.

plicatula Drpd. *v.* Clausilia Rolphii Leach = **wz**.

Rolphii [-phi] Leach *i.* Turt. man. f. 54; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **w?z**.

num = ? Clausilia plicatula Drpd. moll. t. 4, f. 17, 18.

rugosa Drpd. moll. 73, t. 4, f. 19, 20; Bouil. coq. 110 = **u?, w?, yz**.

Clausilia nigricans Dillw., Turt. man. 58; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **w? z**.

strangulata de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . . **t**.

ventricosa Drpd. moll. 71, t. 4, f. 14; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 429 = **xyz**.

Clausilia biplicata Turt. man. 72, f. 55; Morrs. cat. 142.

CLAUSILUS, Polypor. Polythal. *g.* Mf. 1808, *v.* Borelis Mf.

indicator Mf. conch. 178, *c. ic.*

CLAVAGELLA Lk. 1807 (*i.* Ann. d. Mus. VII, *et — emend.* — Dsh. Conch. I, 16) = Pelecypod. Tubicolar. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 352.

? **aperta** So. gen. sh. n. 13, f. 1—4; Dsh. *i.* Encycl. II, 240 = **wz**.

armata Mort. cret. 69, t. 9. f. 11 = $\mathbf{M^2}$, **r**.

aspergillum Br. *v.* Clavagella bacillum = **tuwz**.

bacillaris Dsh. *v.* Clavagella bacillum = **t—z**.

bacillum (*n.*) = **tuwz**.

Teredo bacillum Brocc. subap. II, 273, t. 15, f. 6 = **w**.

Teredina bacillum Lk. hist. V, 438.

Clavagella aspergillum Br. *i.* Jb. *1828*, 5.

Clavagella bacillaris 1830 Dsh. *i.* Encycl. II, 239; Conch. I, 24, t. 1, f. 4—10; Grat. cat. 68 = **u**; Phil. Sic. I, 13, II, 1, t. 1, f. 1; *i.* Paläont. I, 43 = **t**.

Aspergillum maniculatum Phil. Sic. I, 1, t. 1, f. 3 [*tubi fragm.*?].

Clavagella tibialis Scacc. notiz 8 [*non* Dsh.].

? **Brocchii** Lk. hist. V, 432; Dsh. conch. I, 23, 31 = **v, w**.

Teredo echinata Brocc. subap. II, 270, t. 15, f. 1—3 [*excl. syn.*].

Fistulana echinata (L.) Brocc. subap. II, 688; Stud. mol. 395 (*non* Lk.).

? » *pyrum* Lk. hist. V, 436.

? *Pholadites dactyli* Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268 ss.; Verz. 175.

Brongniarti Dsh. 1823 *i.* Mém. Lin. Par. I, 250, t. 15, f. 1; tert. I, 11, t. 1, f. 1—5 = **t°**.

coronata Dsh. tert. I, 8, t. 3, f. 9—10; Conch. I, 23, t. 1, f. 11; So. mc. *V, 128*, t. 480 = **t**.

an nucleus Clavagellae bacilli? (uti vult Philippi).

cretacea D'O. crét. III, 300, t. 347 = f.
cristata Lk. hist. V, 432; Dsh. tert. I, 10 = t.
† **dubia** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.
echinata Dsh. tert. I, 9, t. 1, f. 7–9 = t.
Fistulana echinata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 429, XII, t. 43, f. 9 = t.
Goldfussi Phil. *i.* Jb. *1845*, 448; *i.* Paläontogr. I, 44, t. 7, f. 1 = t.
Hoffmanni Phil. *i.* Paläontogr. I, 44, t. 7, f. 2 = t.
Lodoisca Caillat *v.* Panopaea margaritacea Valenc. = t.
prisca Gf. *v.* Productus proboscideus = d.
tibialis Dsh. tert. I, 11, t 1, f. 6, 10 [*non* Scacc.] = t.
Fistulana tibialis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 34, f. 8.
tibialis Dsh. (*i.* Lk. hist.) *pars v.* Panopaea margaritacea Valenc. = t.
tibialis (Dsh.) Scacc. *v.* Clavagella bacillum = t–z.
sp. Phil. Sic. II, 3. t. 13, f. 4 = w.

CLAVICORNIA Ltr. = Coleopter. Pentamer. *tribus*; — Pag. 625.
† *spp. 18 generum non determinatorum* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

CLAVULINA d'O. 1826 (tabl. 102): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 117.
† **brevis** Mü., Braun Bair. 35 = n[5] (*nom.*).
communis d'O. tabl. 102.
corrugata Dsh. *i.* Encycl. II, 242.
cylindrica d'O. tabl. 102.
irregularis Dsh. *i.* Encycl. II, 242.
irregularis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 40.
Parisiensis d'O. tabl. 102, mod.
† **subcurvata** Mü., Braun Bair. 35 = n[5] (*nom.*).
† **tenuis** Mü., Braun Bair. 35 = n[5] (*nom.*).

CLEIOTHYRIS Phil. 1841 (Palaeoz. foss.): Brachiopod. *g.* = Terebratulae *pars*.

CLEMMYS Wagl., Chelon. *gen.*; — Pag. 694.
? **Bravardi** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107; Brav. Felis 114.
? ***Camperi*** „ „ „ „ „ „ Emys Camperi Gray.
? **Cliftii** „ „ „ „ „ „
? ***Cuvieri*** „ „ „ „ „ „ = { Emys Wyttenbachii Bourd. *pars*. Emys Brongniarti Myr, *pars*. }
? ***Grayi*** „ „ „ „ „ „ = Emys Grayi Myr.
? ***Hugii*** „ „ „ „ „ „ = „ Hugii Gray.
? ***Kargii*** „ „ „ „ „ „ = Chelydra Murchisonii Bell.
? ***Lucii*** „ „ „ „ „ „ = Emys Deluci Bourd.
? ***Mantelli*** „ „ „ „ „ „ = Paletemys Mantelli Ow.
? ***Parisiensis*** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 = Emys Parisiensis Gray.
? ***Parkinsonii*** „ „ „ „ „ „ = Chelonia longiceps Ow.
? **Rhenana** Myr. *i.* Jb. *1833*, 391, 406, 586.
? **Schlotheimii** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
? ***Taunica*** Myr. = Palaeochelys Taunica Myr.
? ***trionychoides*** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 = Emys trionychoides Gray.
? ***Wagleri*** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 = Eurysternum Wagleri Mü. **M.**

CLEODORA Pér. et Les. 1810 (*i.* Ann. mus. XV), Lk. etc. = Pteropod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 353.
Astesana [?] Dsh. *v.* Cuvieria Astesana Rang = w.
† **conica** Mü. *i.* Jb. *1844*, 441 = w.
cuspidata Quoy *et* Gaym. voy. de l'Astrolab., Moll. II, 384, t. 27, f. 1, 5; Phil. Sic. II, 71, 214 = wz.
depressa Micht. *v.* Vaginella depressa Daud. = t, w.

Cleodora)
gadus RANG *v.* Ditrypa gadus = **t—s.**
infundibulum WOOD *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 459, t. 5, f. 13 = **u.**
lanceolata LESU. *v.* Hyalaea pyramidata CANTR. = **wz.**
† **obtusa** BONELLI *mss.*, MICHT. *i.* Jb. *1838*, 398 = **v.**
strangulata DSH. *v.* Vaginella depressa DAUD. = **t, u.**

CLEONOLITHUS BASSI: Coleopter. *foss. Cleono aff.*; — Pag. 620.
antiquus BASSI > BR. Collect. I, 130 = **?.**

CLEONUS SCHÖNH. 1817 (dispos. meth.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
Deucalionis HEER Ön. t. 6, f. 12 = **v.**
larinoides HEER Ön. t. 6, f. 15 = **v.**
† **ophthalmicus** (ROSSI) SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*) **s?.**
Pyrrhae HEER Ön. t. 6, f. 13 = **v.**
sp. 2ª SERR. tert. 224, 272, t. 5, f. 9 = **u** (*Aix*).
† *spp.* 3ª—8ª SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*).

CLEPTES LTR. 1804 (hist. n. ins.): Hymenopt. Chrysid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.
† **Steenstrupii** [-pi] BECK *i.* Geol. proceed. *1845*, II, 219 = **t? u? w?.**

CLERUS GEOFFR. 1764 (hist. ins.) = Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
Adonis HEER Ön. t. 5, f. 3 = **v.**

CLIMATIUS AG. 1843 (Poiss. I, XXXIII; Dev. 119): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
reticulatus AG. Poiss. I, XXXIII; Dev. 119, 120, t. 33, f. 26 = **o.**

CLISIA SAVIGNY 1817 (*i.* Journ. phys. LXXXV), LEACH: Cirriped. *gen. viv. et foss.* (Verruca GRAY); — Pag. 554.
verruca So. gen. sh. t. . . . f. 2 = **uz.**
Lepas verruca CHEMN. Konch. VIII, t. 98, f. 834 = **z.**
Clitia „ MORRS. cat. 68 = **u.**

CLISIPHONTES MONTF. 1808 (conch. I) = Robulinae *spp.* D'O.
calcar MF. *v.* Robulina calcar.

CLITIA (MORRS.) *v.* Clisia.

CLIVINA LTR. 1802 (hist. nat. ins. II): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp. foss.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

CLOTHO FAUJ. 1808 (*i.* Ann. mus. XI, 390), BLV. (*i.* Dict. XXXII, 344) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss. e speciebus heterogeneis conflatum* [*non* Clotho WALKENAER]; — Pag. 331.
Faujasi BLV. *i.* Dict. XXXII, 344; Malacol. 560.
sp. FAUJ. *i.* Ann. mus. XI, 390, t. 40, f. 4—6 = **w.**
Clotho fossilis SCHWEIGG. Handb. (*1820*), 702.
Saxicava sp. t. DSH. *i.* Encycl. II, 247.
unguiformis BAST. Bord. 92, t. 7, f. 6; BR. Leth. 964, t. 37, f. 13 = **u.**

CLUBIONA LTR. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; Pag. 590.
† **attenuata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
† **lanata** „ „ „ „ = **v¹.**
† **microphthalma** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
† **pubescens** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
† **sericea** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
† **tomentosa** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**

CLUPEA (ART.) LIN. 1748 (syst. *6*; AG. Poiss. V, I, 14, II, 115): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

Beurardi Blv. Icht. 61; Fisch 151; Ag. Poiss. II, 117, t. 61, f. 2 = s? w?.
brevis Ag. Poiss. V, I, 14, II, 119, t. 62, f. 1, 2 = r.
brevissima Blv. Icht. 60; Fisch 149; Ag. Poiss. V, I, 14, II, 117, t. 61, f. 6—9 = s? w?.
† **catopygoptera** Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, II, 120 = *z.*
cyprinoides (Brouss.) Volta *v.* Clupea macropoma Ag. = *z.*
cyprinoides Blv. *v.* Orcynus lanceolatus Ag. = *z.*
Davilei [Davila-i] Blv. *v.* Leptolepis Davilai Ag. = n.
dentex Blv. Icht. 55; Fische 144; Ag. Poiss. V, I, 14, II, 116, t. 61, f. 4—5 = s? w?.
dubia Blv. *v.* Leptolepis dubia Ag. = n.
elongata Blv. *v.* Palimphyes longus Ag. = r.
encrasicholus (*aut affin.*?) Nordm. > Jb. *1844*, 124 = x, z?.
encrasicoloides Germ. *i.* Keferst. Deutschl. *1826*, IV, 93 = n.
Knorr Verst. t, XXIII, f. 3.
evolans Blv. *v.* Engraulis evolans Ag. = *z.*
† **Goldfussii** [-si] Ag. Poiss. V, II, 120 = u?.
Knorrii Blv. *v.* Leptolepis Knorri Ag. = n.
Lametherii Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
lata Ag. Poiss. V, I, 14, II, 118, t. 61, f. 10 = S^2t.
leptostea Ag. *i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. V, II, 120 = *z.*
Esox vulpes (Lin.) Volta Itt. 267, t. 64, f. 2.
macropoma Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 14, II, 115, t. 73, f. 3, 4 = *z.*
Clupea Sinensis (L.) Volta Itt. 275, t. 65, f. 4.
„ *thrissa* „ „ „ 110, t. 25, f. 1.
„ *thrissoides* Blv. Icht. 39; Fische 100.
Salmo muraena (Bloch) Volta 196, t. 48, f 2.
Clupea muraenoides Blv. Icht. 39; Fische 99.
„ *cyprioides* (Brouss.) Volta Itt. 112, t. 25, f. 2.
‡ **megaptera** Blv. Icht. 11; Fische 20; Ag. V, II, 120 = r.
minima Ag. Poiss V, II, 120, t. 61, f. 1 = S^2, t.
† **minuta** Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Ag. Poiss. V, II, 120 = *z.*
muraenoides Blv. *v.* Clupea macropoma Ag. = *z.*
salmonea Blv. *v.* Thrissops salmoneus Ag. = n.
‡ **Scheuchzeri** Blv. Icht. 10, Fische 18; Ag. Poiss. V, II, 120 = r.
Sinensis (L.) Volta *v.* Clupea macropoma Ag. = *z.*
sprattiformis Blv. *v.* Leptolepis sprattiformis Ag. *et* Ichthyolithus luciiformis Germ. = n.
sprattus Blv. *v.* Mallotus villosus Cuv. = M^1yz.
tenuissima Ag. Poiss. V, I, 14, II, 120, t. 61, f. 3 = w.
thrissa (L.) Volta } *v.* Clupea macropoma Ag. = *z.*
thrissoides Blv. }
villosa Gm. *v.* Mallotus villosus Cuv. = M^1yz.

CLUPEINA Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
† *sp.* Ag. V, II, 139 = ?

CLYA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 871) = Arachnid. Pulm. *g. foss.*; — Pag. 592.
† **lugubris** KB. > Jb. *1845*, 871 = v^1.

CLYMENIA Mü. 1839 (Beitr. IV, 6): Cephalopod. *gen. foss.* = Planulites ? Park. 1822, Mü. 1832 (Goniat. edit. 1a, 4; *non* Mf., Lk.); Endosiphonites Ansted 1840 (*i.* Cambridge philos. Trans.) (*non* *Clymene* Savigny *1817*); — **Pag. 524.**

Clymenia)

* *Nota.* *Sectiones tres distinguit Mü., sc.:*
1. spp. lobo laterali sinuato
2. spp. lobo laterali acuto
3. spp. lobis lateralibus duobus; restant
4. spp. lobis incognitis
Numeri 1—4 nominibus specierum praepositi hasce sectiones indicant.

⁴**acuticostata** Braun, Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 6 = c.
angulosa Mü. *v.* Goniatites angulosus = c.
¹**angustiseptata** Mü. Beitr. I, 7 = c.
Planulites angustiseptatus Mü. Gon. I, 7, t. 1, f. 3.
¹**annulata** Mü. Beitr. I, 14, t. 16, f. 7, V, 123, t. 12, f. 1 = c.
Goniatites annulatus Mü. Gon. 32, t. 7, f. 6.
antiquissima Eichw. *v.* Lituites antiquissimus = ab.
³**bilobata** Mü. Beitr. I, 11, t. 2, f. 6 = c.
¹**binodosa** Mü. Beitr. I, 9, t. 3, f. 3 = c.
Goniatites binodosus Mü. Gon. 31, t. . . f. 6.
β *Clymenia nodosa* Mü. Beitr. I, 10.
³**bisulcata** Mü. Beitr. III, 93, t. 16, f. 6, V, 125 = c.
¹**brevicostata** Mü. Beitr. V, 124, t. 12, f. 5 = c.
¹**cincta** Mü. Beitr. I, 9, t. 16, f. 5 = c.
¹**compressa** Mü. Beitr. I, 7 = c.
Planulites compressus Mü. Gon. 7, t. 1, f. 4.
costellata Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = c.
‡⁴**costulata** Mü. Beitr. IV, 94 = c.
⁴**decussata** Mü. Beitr. IV, 32, t. 13, f. 3 = d.
²**dorso-costata** Mü. Beitr. III, 93, t. 16, f. 5 = c.
⁴**dorso-nodosa** Braun, Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 2 = c.
?⁴**Dunkeri** Mü. Beitr. I, 15, t. 16, f. 1 = c.
elliptica Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = c.
²**falcifera** Mü. Beitr. V, 125, t. 11, f. 17 = c.
¹**fasciata** Phill. Pal. 125, t. 53, f. 242 = c.
²**flexuosa** Mü. Beitr. IV, 92, t. 16, f. 4; V, 125, t. 11, f. 16* = c.
inaequistriata Mü. *v.* Clymenia undulata Mü. = c.
‡⁴**incongrua** Eichw. Sil. 107 = b.
¹**inflata** Mü. Beitr. I, 8 = c.
Planulites inflatus Mü. Gon. 7, t. 1, f. 5.
⁴**interrupta** Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 3 = c.
¹**laevigata** Mü. Beitr. I, 6: Bu. Gon. 13 = c.
Planulites laevigatus Mü. Gon. 5, t. 1, f. 1.
β *Clymenia elliptica* Mü. Beitr. I, 7.
γ „ *semicingulata* Mü. Beitr. I, 7.
δ „ *semiplicata* „ „ „ „
ε „ *nana* „ „ „ „
ζ „ *speciosa* „ „ „ „
¹**lata** Mü. Beitr. I, 7 = c.
Goniatites latus Mü. Gon. 17.
Ammonites latus Beyr. Gon. 29, 43.
linearis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 19ᵃ *c. explic.* = c [*non* Mü.].
Endosiphonites carinatus } Ansted *i.* Cambr. Phil. tr. VI, t. 8,
„ *minutus* } f. 1—3.
linearis Mü. *v.* Clymenia planorbiformis Mü. = c.
nana „ „ „ laevigata Mü. = c.
nodosa „ „ „ binodosa „ = c.
Odini Eichw. *v.* Lituites Odini = a.
Otto Mü. *v.* Clymenia undulata Mü. = c.
?⁴**paradoxa** Mü. Beitr. I, 14, t. 16, f. 6 = c.
parvula *v.* Porcellia parvula.
plana Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = c.

‡[1]**planidorsata** Mü. Beitr. I, 7 = c.
[2]**planorbiformis** Mü. Beitr. I, 10; Bu. Gon. 12 = c.
Planulites planorbiformis Mü. Gon. 8, t. 2, f. 1.
„ *linearis* Mü. Gon. 11, t. 2, f. 5.
Clymenia linearis Mü. Beitr. I, 10.
[1]**plicata** Mü. Beitr. I, 8, t. 16, f. 4 = c.
[1]**pluriseptata** Phill. pal. 126, t. 54, f. 244 = c.
[1]**pygmaea** Mü. Beitr. I, 7 = c.
Planulites pygmaeus Mü. Gon. 6, t. 1, f. 2.
‡ **rarospira** Eichw. Sil. 108 = b.
[1]**sagittalis** Phill. Pal. 125, t. 54, f. 243 = c.
[2]**Sedgwickii** [-ki] Mü. Beitr. III, 92, t. 16, f. 3 = c.
semicingulata Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = c.
[3]**semicostata** Mü. Beitr. I, 13, t. 16, f. 2 = c.
semiplicata Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = c.
‡[2]**semistriata** Mü. Beitr. I, 11 = c.
semistriata Mü. Beitr. I. 11 (*bis*) *v.* Clymenia striata Mü. = c.
[2]**serpentina** Mü. Beitr. I, 11 = c.
Planulites serpentinus Mü. Gon. 12, t. 3, f. 1.
‡[2]**similis** Mü. Beitr. I, 11 = c.
[1]***speciosa*** Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = c.
[1]**spinosa** Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 15 = c.
[2]**striata** Mü. Beitr. I, 11; Bu. Gon. 13 = c.
Planulites striatus Mü. Gon. 13, t. 3, f. 3 (2—5).
β „ *costellatus* Mü. Gon. 13. t. 3, f. 2.
Clymenia costellata „ Beitr. I, 11.
γ *Ammonites semistriatus* Mü., Bu. Amm. 47, t. 2, f. 12.
Planulites semistriatus Mü. Gon. 13, t. 3, f. 4.
Clymenia semistriata Mü. Beitr. I, 11.
γ *Planulites planus* Mü. Gon. 14, t. 3, f. 5.
Clymenia plana Mü. Beitr. I, 11.
ε *Planulites umbilicatus* Mü. Gon. 14.
Clymenia umbilicata Mü. Beitr. I, 11.
[1]**subarmata** Mü. Beitr. V, 122, t. 12, f. 4 = c.
‡[2]**subflexuosa** Mü. Beitr. III, 93.
[2]**sublaevis** Mü. Beitr. I, 10, V, 124 = c.
Planulites sublaevis Mü. Gon. 10, t. 2, f. 3.
sublinearis Mü. *v.* Clymenia undulata Mü. = c.
[1]**subnodosa** Mü. Beitr. I, 8 = c.
Goniatites subnodosus Mü. Gon. 32, t. 7, f. 7.
‡[2]**tenuistriata** Mü. Beitr. I, 11 = c.
[2]**undulata** Mü. Beitr. I, 10; Bu. Gon. 12 = c.
Planulites undulatus Mü. Gon. 9, t. 2, f. 2.
β *Clymenia sublinearis* Mü. Beitr. I, 10.
γ *Ammonites inaequistriatus* Bu. Amm. 36, t. 2, f. 10, 12.
Planulites inaequistriatus Mü. Gon. 10, t. 2, f. 4.
Clymenia inaequistriata Mü. Beitr. I, 10.
δ „ *Otto* Mü. Beitr. I, 30, t. 2, f. 9 (*t.* Bu.).
umbilicata Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = c.
[1]**valida** Phill. Pal. 126, t. 54, f. 245.
ziczac Micht. *v.* Nautilus Aturi d'O. = u.
CLYMENITES Germ. = Clymenia *an* Nautilus?
† ***infundibuliformis*** Germ., Rob. *v.* Nautilites infundibuliformis Germ. = k.
CLYPEASTER, Echinid. *foss. et viv. g.* Lk. 1816 (hist. III), Ag. 1836 (*i.* Neuch. I); — Pag. 195.
affinis *Gr. v. Echinolampas Burdigalensis* Ag.

Clypeaster)

Agassizii E. Sism. Niz. 48, 70, t. 2, f. 5—7.

altus Lk. hist. III, 14, Ag. cat. 6; DesM. ech. 216; Sism. Ped. I, 40.

Echinanthus altus Leske i. Klein Ech. 189, t. 53, f. 4; — ? Philippi i. Jb. *1842*, 54, t. 2, f. 5.

Echinus altus L. Gm. 3187.

? *Echinites campanulatus* Schloth. i. Taschb. VII, 50; Petrfk. I, 323.

Echinus campanulatus Schloth. Verz. 7.

Scutella pyramidalis Risso mérid. V, 284, t. 7, f. 35.

Clypeaster grandiflorus Br. Leth. 904 (*typus*).

altus Serr. v. Clypeaster portentosus.

ambigenus Blv. i. Dict. XLVIII, 299, Ag. i. Neuch. I, 187; Sism. Ped. I, 42, II, 13.

Echinanthus humilis Leske i. Klein Echin. 188, t. 19, f. c—d.

Scutella ambigena Lk. hist. III, 286.

Beaumontii Sism. Ped. I, 44, t. 3, f. 4—5, II, 13.

? **Blumenbachii** [-chi] Koch et Du. Ool. 38, t. 4, f. 1.

Boraei (Schlotr. Verz. 9) *err. typ. pro* Bouei.

Bouei Mü., Gf. v. Echinolampas Bouei.

Brongniarti Mü. v. Echinolampas Brongniarti.

conoideus Gf. v. Echinolampas conoideus.

crassicostatus Ag. cat. 6, ectyp. Q12; Sism. Ped. I, 41, t. 3, f. 1—3.

crassus Ag. cat. 6, ectyp. 55.

Cuvieri Mü., Gf. v. Pygorhynchus Cuvieri.

Cuvieri Grat. v. Echinolampas oviformis.

depressus Sow. i. Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 26, *c. explic.*

dimidiatus Kefst. v. Nucleolites Goldfussi.

ellipticus Mü. v. Echinolampas ellipticus.

emarginatus Kefst. v. Clypeus emarginatus.

excentricus Grat. (*non* Lk.) v. Echinolampas scutiformis.

excentricus Lk. v. Echinolampas Kleini Ag.

‡ **fasciatus** Cat. i. Giornale di fisica, *1826*, LX, 405 (*ibid.* *1822*, Bimstr. III, t. 2, f. c et Bim. V): *sp. nuper non recognita.*

florealis Mort. syn. 76, t. 3, f. 12, t. 10, f. 12.

fornicatus Gf. v. Echinolampas fornicatus.

‡ **fungiformis** Mkr. i. Schloth. Verz. 9 (= w): *sp. non recognoscenda.*

Gaimardi Al. Brgn. théor. terr. 12; Dfr. i. Dict. LIV, . .; DesM. ech. 216.

α typus.

β *Scutella gibbosa* Risso mér. V, 284; Blv. i. Dict. LX, 202.

Clypeaster gibbosus Serr. tert. 157.

geometricus Mort. syn. 76, t. 10, f. 9.

gibbosus Serr. v. Clypeaster Gaimardi.

globosus Dfr. v. Echinolampas globosus.

grandiflorus Br. Leth. v. Clypeaster altus.

grandiflorus Br. Leth. v. Clypeaster scutellatus, Cl. Scillae et Cl. intermedius DesM.

Hartmanni (Koch et Du.) Ag. cat. *err. typ. pro* „Hausmanni".

Hausmanni „ „ „ v. Pygurus Hausmanni.

hemisphaericus Lk. v. Echinolampas hemisphaericus.

intermedius DesM. ech. 218.

Echinanthus humilis var. c foss. Leske i. Klein ech. 189, t. 40, f. 1, t. 41, f. 1.

? *Clypeaster grandiflorus*, α *humilior* Br. Leth. 904.

Kleinii Gf. v. Echinolampas Kleini.

latirostris Ag. cat. 6, ectyp. 59, 60.

Leskei Gf. *v.* Conoclypus Leskei.
Linkii Gf. *v.* Echinolampas Linki.
marginatus Lk. III, 14; Ag. *i.* Neuch. I, 187; cat. 6, ectyp. 37.
Knorr Versteln. II, t. Ev, f. 1, 2 (*t.* Lk.).
Scilla corp. mar. t. 11bis, fig. inf.
? Echinus rosaceus var. e L. Gm.
Echinites hexagonatus Schlth. *i.* Jb. *1818*, 110 (fig. Knorr.).
Martinianus DesM. ech. 318.
Michelotti [-tii] Ag. cat. 6: ectyp. Q13.
oblongus Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 25, *c. explic.*
Clypeaster scutiformis (Lk.) Sow. *antea.*
orbicularis (Phill.) Kefst. *v.* Clypeus orbicularis.
orbiculatus (Klein) Park. introd. 131 (*specim. imperfect.*).
ovalis Grat. *v.* Echinolampas ovalis.
oviformis Lk. *v.* Echinolampas oviformis.
Parrae DesM. ech 218.
?? **peltiformis** His. Suec. 93, t. 25, f. 2.
Echinites peltiformis Wahlenb. *i.* Upsal. VIII, 49, t. 3, f. 1—3.
Echinoneus „ His. tabl. 24.
pentagonalis Phill. *v.* Echinolampas pentagonalis.
politus Lk. *v.* Echinolampas ellipticus.
portentosus DesM. ech. 218.
Clypeaster altus Serr. tert. 157.
Richardi DesM. *v.* Echinolampas hemisphaerica.
***Richardi** major* Grat. (*excl. syn.*) *v.* Echinolampas Kleini.
rosaceus Desl. Lk. hist. III, 289; Ag. Prodr. 187; Sism. Ped. I, 39, II, 13.
Echinus rosaceus L. ed. Gm. 3186.
Echinanthus humilis Leske *i.* Klein Ech. 185, t. 17, f. a, t. 18, f. 6.
Scillae DesM. ech. 218.
Echinanthus humilis var. foss. Leske *i.* Klein. 188 (Scilla t. 10, f. 3).
? Clypeaster grandiflorus a Br. Leth. 904.
? **Scillae** Philippi *i.* Jb. *1842*, 53, t. 2, f. 3 (*? jam inter reliquas spp.*).
scutellatus Serr. tert 137; DesM. ech. 216; Ag. cat. 6; ectyp. P28.
Echinanthus humilis var. foss. Leske *i.* Klein. ech. 189.
? Clypeaster grandiflorus var. a Br. Leth. 904.
scutiformis Sow. *v.* Clypeaster oblongus.
semiglobus Lk. *v.* Conoclypus semiglobus.
semiglobus Grat. (*excl. syn.*) *v.* Echinolampas Kleini.
semisulcatus (Phill.) *v.* Pygaster umbrella.
stelliferus Lk. *v.* Echinolampas stelliferus.
subcylindricus Mü. *v.* Conoclypus subcylindricus.
Tarbellianus Grat. Ours. d. Dax.; DesM. ech. 218.
Scilla mar. t. 11, f. II *infer.*
trilobus Dfr. *v.* Pygurus trilobus.
turritus Ag. cat. 6; ectyp. Q17.
? **turritus** Phil. *i.* Jb. *1842*, 54, t. 2, f. 4 (*jam. inter reliq. spp.?*).
? **varians** Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 21, *c. explic.*
CLYPEINA Michn. 1845 (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphozoor. *g. foss. dub.*; — Pag. 139.
marginiporella Michn. icon. 177, t. 46, f. 27 = t.
CLYPEUS, Echinid. *foss. g.*, Klein 1734, Ag. cat. 16; — Pag. 200.
acutus Ag. *i.* Helv. III, 38, t. 10, f. 1.
angustiporus Ag. cat. 4, ectyp. 58.
clunicularis Llwyd, Phill. *v.* Nucleolites clunicularis.
conoideus Leske *v.* Conoclypus conoideus.

Cnemieium)
tuberosum Gf. Petrf. I, 84, 243, t. 30, f. 4.
Tragos tuberosum Gf. Petrf. I, 16.
Lymnorea mammillosa Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 2—4; Michn. zooph. 247, t. 57, f. 10.
Lymnorea mammillaris De la Beche i. Phil. Mag. *1830*, VII, 252, 339.
Alcyonites mammillosus Stahl i. Württemb. Correspbl. *1824*, VI, 85, t. 8, f. 30.
?*Spongia mammillifera* Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 11.
Mammillopora protogaea Bronn Pflanzenth. 15, 42, t. 4, f. 5.
turbinatum Mü. Beitr. IV, 30, t. 1, f. 19.
variabile „ „ „ „ „ f. 21—23.

COATI, Mammal. *gen.* = Nasua Storr.
Niceensis Keferst. = Taxotherium Parisiense Blv.
Parisiensis „ = „ „ „ **M.**

COBITIS (Art.) L. 1748 (syst. 6; Ag. Poiss. V, i, 10, ii, 11): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
barbatula ... Sauss. *v.* Cobitis centrochir Ag. = **v.**
centrochir Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, i, 10, ii, 11, t. 50, f. 1—4 = **v.**
Cobitis barbatula (L.) Sauss. cat.
cephalotes Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Ag. Poiss. V, i, 10, ii, 13, t. 50, f. 5—7 = **v.**
† **longiceps** Ag. Poiss. V, i, 10 = **m.**
taenia (L.) Sauss. *v.* Acanthopsis angustus Ag. = **v.**

COCCINELLIDAE Ltr. 1807 (gen. crust. ins.) *s.* Coccinellina: Coleopter. Trimer. *fam.*; — Pag. 616.
‡ *sp.* Brod. Ins. 48, t. 6, f. 21 = **m**².
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.
COCCINELLINA *v.* Coccinellidae.

COCCINELLA Lin. 1735 (syst. I): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
Andromeda Heer Ön. t. 7, f. 16 = **v.**
Mesione „ „ „ f. 17 = **v.**
? **protogaeae** Germ. Ins. n. 15, *c. ic.* = **v.**
? **Wittsii** [-si?] Brod. Ins. 48, t. 6, f. 21 = **p.**
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

COCCOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, i, 300): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
Bucklandi Ag. Poiss. II, i, 300, t. 36, f. 6—7 = **m.**

COCCONEIS Eb. 1835 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 101.
amphiceros Eb. *v.* Rhaphoneis amphiceros.
borealis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204.
clypeus Eb. *v.* Campylodiscus clypeus.
gemmata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
Finnica Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 255, 339.
leptoceros Eb. *v.* Rhaphoneis leptoceros.
longa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204.
oceanica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 206, *1841*, 144.
placentula „ „ „ „ *1839*, 30, *1841*, 203, *1844*, 255.
rhombus Eb. *v.* Rhaphoneis rhombus.
scutellum Eb. Infus. 194, t. 14, f. 8; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. *Monatsb.* *1841*, 203, *1842*, 338, *1844*, 63 (Amer. t. 1, f. 1, 11).

striata Eb. i. Berlin. Monatsb. *1842*, 338, 339.
undulata Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin Monatsb. *1842*, 271, 338, *1843*, 44.

COCCONEMA Eb. 1830; Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
arcus Eb. i. Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
asperum Eb. i. Berlin. Monatsb. *1839*, 30, 31, *1840*, 206, *1841*, 204, *1844*, 63.
cingulatum Eb. i. Berlin. Monatb. *1843*, 44.
cistula Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 338, *1843*, 46.
cornutum Eb. i. Berlin. Monatsb. *1842*, 338, *1845*, 61.
cretae Eb. v. Eunotia cretae.
cymbiforme Eb. Infus. 225, t. 19, f. 8; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. *1842*, 272, *1843*, 46.
Dianae Eb. i. Berlin. Monatsb. *1842*, 338.
fusidium Eb. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. *1843*, 46.
gibbum „ „ „ „ „ „ „ *1844*, 340.
gracile Eb. i. Berl. Monatsb. *1842*, 338, *1843*, 46.
lanceolatum „ „ „ „ „ 266, 272, *1844*, 255, 340, *1845*, 61.
Mexicanum Eb. i. Berlin. Monatsb. *1844*, 340, 342.
lunula „ „ „ „ *1841*, 143, 203, *1844*, 63, *1845*, 64.

COCCOSTEUS Ag. 1843 (Poiss. II, i, 302; Dev. 5, 54): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
cuspidatus Ag. Poiss. II, i, 302; Dev. 5, 28, t. 31, f. 4 = e.
decipiens „ „ „ „ „ „ „ 26, t. 7—10 = e.
Coccosteus latus Ag. i. Brit. Ass. *1843*, ...; Poiss. I, xxxii.
latus Ag. v. Coccosteus decipiens Ag. = e.
oblongus Ag. Poiss. II, i, 302; Dev. 28, t. 11, f. 1—3 = e.

COCHLEA.
catena Da Costa v. Natica catena Wood.
spiris quinque Lin. v. Fusus costatus His. = xs.

COCHLEARIA Braun [*non* L.] 1841 (i. Mü. Beitr. IV, 104): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 408.
Braunii [-nii] Kli. ost. 206, t. 14, f. 17 = h.
carinata Braun i. Mü. Beitr. IV, 104, t. 10, f. 27 = h.

COCHLIODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 113, 165, t. L, f. 3): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Psammodontis *subgenus* (*dentes*); — Pag. 647.
† **acutus** Ag. Poiss. III, 174 = d.
contortus „ „ „ „ = d.
Psammodus, Cochliodus contortus Ag. Poiss. III, 115.
„ *contortus* Ag. Poiss. III, t. 14, f. 16—33, t. 19, f. 14.
† **magnus** Ag. Poiss. III, 174 = d.
† **oblongus** „ „ „ „ = d.
† **striatus** „ „ „ „ = d.

COCITES Br. 1837 (Leth. 861): Plant. Palmarum *foss. g.*; — Pag. 36.
Burtini Br. Leth. 861.
Cocos Burtini Brgn. Prodr. 121 (Burt. Brux. t. 30, f. A).
Burtinia cocoides Endl.
Faujasi Br. Leth. 861.
Cocos Faujasii Brgn. Prodr. 121 (Park. rem. I, t. 7, f. 1—3).
? *Carpolithes arecaeformis* Schlth. Petrfk. I, 420.
Burtinia Faujasii Endl.
Parkinsoni Br. Leth. 861.
Cocos Parkinsonis Brgn. Prodr. 121 (Ann. mus. I, 445, t. 29). G.

COCOS (L.) Brgn: Palmarum *genus*; — Pag. 121.
Burtini Brgn. v. Cocites Burtini Br.
Faujasii „ „ „ Faujasi Br.
Parkinsonis Brgn. v. Cocites Parkinsoni Br. G.

CODIOPSIS Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 186.
doma Ag. cat. 13; ectyp. X31; Rob. Kr. 30; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
Echinus doma DesM., Dfr. i. Dict. XXXVII, 101; DesM. Ech. 294.
simplex Ag. cat. 13; ectyp. X71.

CODITES Sternb. 1833: Plant. Algarum. *foss. g.*; — Pag. 6.
crassipes St. Fl. V, VI, 20, t. 2, f. 3.
serpentinus „ „ „ „ „ t. 3, f. 1. G.

COELACANTHI Ag. 1843 (Poiss. II, II, 168; Dcv. 59): Ganoid. *fam.; typus* = Coelacanthus; — Pag. 654.

COELACANTHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 170): Ganoid. Coelacanth. *g. foss. typ.*; — Pag. 655.
‡ **gracilis** Ag. Poiss. II, II, 173, 180 = ?.
granulatus Ag. v. Coelacanthus granulosus Ag. = g.
‡ **granulosus** Ag. Poiss. II, II, 172, t. 62 = g.
Coelacanthus granulosus Ag. Poiss. II, II, 180 (*err. typ.*).
‡ **Hassiae** Mü. Beitr. V, 49; Ag. Poiss. I, XXXVII = g.
Kohleri Mü. v. Udina Kohleri Ag. = n.
‡ **lepturus** Ag. Poiss. II, II, 173, 180 = e.
‡ **minor** „ „ „ „ „ „ = k.
‡ **Münsteri** „ „ „ „ „ „ = e.
‡ **Phillipsii** [-si] Ag. Poiss. II, II, 173, 180 = e.
striolaris Mü. v. Undina striolaris Ag. = n.

COELASTER, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1836 (i. Neuch. I, 191); — P. 185.
Couloni Ag. i. Neuch. I, 191.

COELOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*, *primum* Salmoneis, *postea* Scomberoideis *adscriptum*; — Pag. 675.
† **salmoneus** Ag. Poiss. V, II, 139 = t.

COELODON Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.
Kaupii [-pi] Lund i. Danske Afh. IX, 197.
Maquinensis Lund i. Danske Afh. IX, 197, t. 31, f. 5.
Megalonyx Maquinensis Lund i. Danske Afh. VIII, 72. M.

COELODONTA Br., Mamm. *foss. g.* > Rhinoceros Lin.?
Boiei Br. = Rhinoceros tichorhinus Cuv. M.

COELOGASTER Ag. 1835 (i. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15, II, 126): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 670.
† **analis** Ag. i. Jb. *1835*, 304 = t.

COELOGENYS Illig., Mamm. *gen.*; — Pag. 714.
laticeps Lund i. Danske Afh. IX, 200, t. 20, f. 1.
Coelogenys rugiceps Lund i. Danske Afh. VIII, 102, 140.
major Lund i. Danske Afh. IX, 200.
rugiceps Lund = Coelogenys laticeps Lund. M.

COELOGONIA *lapsu calami pro* Tichogonia = Dreissenia v. Ben.
Brardi Br. v. Dreissenia Brardi.

COELOPLEURUS Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — P. 186.
equis Ag. cat. 12; ectyp. X41.
Cidaris coronalis Klein.
Echinus equis Valenc., DesM. Ech. 300.
radiatus Ag. cat. 12; ectyp. X42.

COELOPOMA Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
† **Colei** Ag. Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX = t.
† **laeve** „ „ „ „ „ „ „ „ = t.
COELOPTYCHIUM, Amorphozoor. *gen. foss.* Gf. Petrf. I, 10; — Pag. 85.
acaule Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12: Piscis chondropterygii vertebra *t.* Agass. *i.* Jb. *1834*, 382; — *cfr.* Oxyrrhina Mantelli Ag., Otodus appendiculatus Ag. *et* Lamna acuminata Ag.
agaricoides Gf. Petrf. I, 10, 31, t. 4, f. 5, t. 9, f. 20.
alternans Roe. Kr. 10, t. 4, f. 6.
confluens Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 669, t. 16, f. 1.
deciminum Roe. Kr. 10, t. 4, f. 3.
Goldfussii [-si] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 280, t. 7, f. 2, 3.
Jasikowii [-wi] „ „ „ „ „ 281, t. 8, f. 3, 4.
incisum Roe. Kr. 10.
lobatum Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 11.
? **muricatum** Roe. Kr. 11, t. 4, f. 8; *an* C. plicatellum?
Münsteri Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 279, t. 7, f. 1.
plicatellum Roe. Kr. 11, t. 4, f. 7.
sulciferum „ „ 10, „ f. 4.
truncatum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 278, t. 8, f. 1, 2.
variolosum „ „ „ „ *1843*, 670, t. 16, f. 2.
verrucosum „ „ „ „ „ 668, t. 15.
COELORHYNCHUS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 8, 92): Ganoid. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
rectus Ag. Poiss. V, I, 8, 92 = t.
sinuatus „ „ „ „ „ „ = t.
COENITES, Bryozoor. *foss. g.* Eichw. 1829 (Zool. I, 179) = **Limaria** Steing. 1831 (Eif. 12); — Pag. 146.
intertextus Eichw. Zool. I, 179; Sil. 202.
Limaria fruticosa Steing. Eif. 12; *i.* Mgéol. I, 339, t. 20, f. 6; Lonsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 8.
juniperinus Eichw. Zool. I, 179, t. 2, f. 16.
clathrata.
Limaria clathrata Steing. 1831, Eif. 12; *i.* Mgéol. I, 339; Lonsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 7.

COLEIA Broderip 1835 (*i.* Geol. Proceed. II, 201; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 171): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 577.
antiqua Brodp. *i.* Geol. proc. II, 201; *i.* Geol. tr. *b*, V, 172, t. 12, f. 1, 2 = m.
sp. = m.
Crustaceum De la Beche *i.* Geol. tr. *b*, II, t. 4, f. 3 = m.
spp. nn. 1—3 Brod. ins. 65, 102 = mmm.

COLEOCERAS *v.* Koleoceras Portl.

COLEOPRION Sandb. 1847 (*i.* Jb. *1847*, 24): Pteropod. *gen. foss.*: Pag. 354.
gracilis Sandb. *l. c.* 24, t. 1, f. . . .

COLLYRITES, Echin. *g.* Deluc. *mss.*, DesM. ech. 364 = Disaster Ag.; — Pag. 201.
amygdala DesM. *v.* Micraster amygdala.
analis „ „ Disaster analis.
bicordata „ „ „ bicordatus.
brissoides „ ech. 364.
Echinus oliva L. Gm. 3201.

Collyrites)
Echinus (minor) Leske *i.* Klein ech. 252, t. 24, f. G.
canaliculata DesM. *v.* Disaster canaliculatus.
capistrata „ „ „ capistratus.
carinata „ „ „ carinatus.
depressa „ „ Pygaster costellatus.
elliptica „ „ Disaster ellipticus *et* D. excentricus.
granulosa „ „ „ granulosus.
heteroclita „ ech. 364.
Nucleolites heteroclitus Dfr. *i.* Dict. XXXV, 364; Blv. *ib.* LX, 188.
ovalis DesM. *v.* Disaster ovalis.
ringens „ „ „ ringens.
semiglobus „ „ „ semiglobus.
trigonata DesM. ech. 368.
Nucleolites trigonatus Catul. zool.

COLOBODUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 237, 303): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.
Hogardi Ag. Poiss. II, II, 237, 303 = **k.**

COLOSSOCHELYS Falc.Cautl., Chelon. *foss. g.*; — Pag. 693.
Atlas Falc.Cautl. *i.* Zool. proceed. *1844*, März 501.
Megalochelys Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat.Journ.VI,354. **M.**

COLPOPLEURA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1844*, 74; — Pag. 115.
ocellata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 92.

COLUBER L., Ophid. *gen.*; — Pag. 685.
arcuatus Myr. Oning. 42, t. 2, f. 5.
Kargi Myr. Öning. 41, t. 6, f. 2.
natrix Lin., Schmerl. oss. II, 173, t. 27, f. 19.
natrix fossilis Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 83 [= C. natrix?].
Oweni Myr. Öning. 40, t. 7, f. 1.
Podolicus Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 564. **M.**

COLUMBA Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
? **domestica** L., Buckl. reliq. t. 11, f. 26, 27. **M.**

COLUMBELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 467.
avara Say *v.* Buccinum avarum Conr. = **M²wz.**
filosa Duj. *i.* Mgéol. II, 302, t. 19, f. 26 = **u.**
Gualtieri [-rii] Riss. mér. IV, 206 = **xz.**
Greci [Greco-i] . . .
‡ **laevigata** Ant. Konch. 87 = **t.**
‡ **marginata** Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 136 = **u.**
Columbella semicaudata Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 [*pars*].
minor Scacc. *v.* Buccinum minus Phil. = **wz.**
punctulata Riss. *v.* Columbella semipunctata Lk. = **xz.**
rustica Lk. hist. VII, 295; Riss. mér. IV, 205; Phil. Sic. I, 228, II, 194, 271 = **wxz.**
semicaudata Bon. *v.* Columbella marginata Belld.Micht. = **u.**
semipunctata Lk. hist. VII, 294; Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 136, t. 3, f. 5, 6 = **uF³z.**
Gualt. test. t. 43, f. D = **z.**
Columbella punctulata Riss. mér. IV, 206 = **xz** [*ic.* Gualt.].
? **subulata** (Brocc.) Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **w.**
an Fusus subulatus Br.?

sulcata Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = u.
Buccinum sulcatum So. mc. IV, 103, t. 375, f. 2 *et* (*var.*) V, 122, t. 477, f. 4.

COLUMBELLINA d'O. 1842 (crét. II, 346): Gasteropod. Ctenobranch., *g. foss.*; — Pag. 449.
monodactylus [-la] d'O. crét. II, 347, t. 226, f. 2—5 = q.
Rostellaria monodactyla Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 7, f. 15.
ornata d'O. crét. II, 348, t. 226, f. 6, 7 = r[1].

COLUMNARIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 25): Plant. ? Equisetac. *foss. gen.*; — Pag. 14.
fistulosa St. Fl. IV, 25.
intacta „ „ „ „
lanceolata „ „ „ „
Palmacites lanceolatus Schlth. Petrfk. I, 394. G.

COLUMNARIA, Anthozoor. *g. foss.* Gf.; *a* Blainville *cum* Lithostrotio *cunjunctum*, *a* Lonsdale 1845 *partim restitutum*, *a* Roemer 1843 *charactere mutatum*; — Pag. 160.
alveolata Gf. *v.* Lithostrotium alveolatum.
alveolata Eaton *v.* Calamopora Gotlandica.
antiqua Roe. Harz 7 . . .
floriforme Blv. *v.* Lithostrotium floriforme.
laevis Gf. „ „ laeve.
marginata Blv. „ „ marginatum.
oblonga „ „ „ oblongum.
senilis Kon. carb. 25, t. B, f. 9.
? **sexradiata** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 497, *c. fig.*
stellaris Steing. 1831 Eif. . .; *i.* Mgéol. I, 343 (*gen. et sp. obscura*).
striata Blv. *v.* Lithostrotium striatum Blv.
sulcata 1826 Gf. Petrf. I, 72, t. 24, f. 9; ? Emms. rept. 276, t. 73, f. 2; > Sillim. Journ. XLVIII, 361, fig.; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 601, t. A, f. 1.
? *Lithostroma incurvatum* Rafq. *test.* Brgn. tabl. 431.

COLYDIUM Fabr. 1792 (Entom. Syst.): Coleopter. Mycetophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

COLYMBETES Clairv. 1806 (Entom. Helvet.): Coleopter. Carnivor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
Ungeri Heer Ön. . . t. 1, f. 8 = v[1].
? *sp.* Brod. Ins. 32, t. 6, f. 5 = p.

COMASTER Ag. 1834 (*i.* Mém. Neuch. I): Stellerid. *g. foss.* (Comatula multiradiata Gf.), *a* Solanocrino *non differt*, *fide* Müll. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 140.

COMATULA Lmk. 1816 (hist. III) Ag., Müll. *et* Trosch.: Stellerid. *gen. viv. et foss.* = Decameros Link, Decacnemos Br. Pflanzth. 7; Alecto Leach (*non* Lmx., Dfr.), *nomina prioritate valentia*!; — Pag. 183.
antiqua Gf. *v.* Gasterocoma antiqua.
filiformis Gf. *v.* Saccocoma filiformis.
Geinitzii [-zi] Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60, t. 20, f. 27.
Comatulae sp. Gein. Kr. 89, t. 22, f. 2.
mystica (Müll. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 139).
Hertha mystica Hag. *i.* Jb. *1840*, 665, t. 9, f. 8.
Alecto „ Gein. Verstein. 545.
pectinata Gf. *v.* Saccocoma pectinata.

Comatula)

pinnata Gf. Petrf. I, 203, t. 61, f. 3; Möll. i. Wiegm. Arch. *1841*, I, 139.

Stella crinita s. comata Baier nor. II, 11, t. 7, f. 1.
Caput Medusae Knorr Verstein. I, t. xi, f. 1, t. xxxiv$_a$, f. 1, II, t. li.
Asteriacites pennatus Schlth. i. Min. Taschenb. *1813*, VII, 68.
Ophiurites „ „ Petrfk. I. 326, t. 28, f. 1—4.
Comatulithes mediterraneaeformis Schlth. Petrfk. III, 47.
Decacnemos pennatus Br. Leth. 273, t. 17, f. 17.
Pterocoma pinnata Ag. i. Neuch. I, 193.
Alecto pinnata Gein. Verstein. 545.

tenella Gf. *v.* Saccocoma tenella.

sp. Wood i. Morrs. cat. 50.

COMATULITHES Schlth. ***mediterraneaeformis*** „ } *v.* Pterocoma pinnata.

COMATURELLA, Stellerid. *foss. gen.* Mü. 1839 (Beitr. I, 85); — Pag. 182.

Wagneri Mü. Beitr. I, 85, t. 8, f. 2.

COMPTONIA Brgn. 1828 (Prodr. 141): Plantar. Myricear. *gen.*; — Pag. 45, 67.

acutiloba Brgn. Prodr. 141, 143, 209 *v.* Pterophyllum difforme Gö.

breviloba Brgn. Prodr. 373 = **u.**

dryandraefolia *v.* Comptonites dryadraefolius Gö.

grandifolia Ung. Chlor. *ined.* I, synops. 213 = **u.**

Oeningensis [-genensis] Al. Braun i. Jb. *1845*, 168. **G.**

COMPTONIA, Stellerid. *foss. gen.* Gray 1840 (*non confund. cum plantar. g.*); — Pag. 185.

elegans Gray i. Ann. nathist. *1840*, VI, 175, 278, 286.

COMPTONITES Nilss. 1831 (i. Vet. Acad. Handl. *1831*, 346): Plant. Myricear. *foss. g.*; — Pag. 45.

antiquus Nils. Vet. Acad. Handl. *1831*, 346, t. 1, f. 8; Hising. Leth. suec. I, 111, t. 34, f. 7.

dryandraefolius Gö. *mss.*

Comptonia dryandraefolia Brgn. Prodr. 143.
Asplenioptetis Schrankii St. Fl. II, t. 21, f. 2.
Jungermannia asplenifolia Schrank, Sternb. Flor. II, 29, t. 21, f. 2. **G.**

CONCHIDIUM Lin., Brachiopod. *foss. gen.* = Pentamerus Conchidium Brgn.

CONCHIOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.

clavatus Myr. i. Mus. Senkenb. I, 8, t. 1, f. 3, 4. **M.**

CONCHITES Schläpf. 1821 (i. N. Alp. I, 268) = Veneris *spp. fossiles.*

Chione Schläpf. *v.* Cytherea Chione Lk. *et* Venus Brocchii Dsh. = **v.**

decussatae Schläpf. *v.* Venus decussata L.

Islandicae „ „ „ Brocchii Dsh. = **v.**

laevis „ „ „ rotundata = **v.**

‡ **lithophagae** Schläpf. i. N. Alpina *1821*, I, 268 = **v.**

Pernites lithophagus Krüg. Urw. II, 441.
cfr. Petricola lithophaga Br.

striatae Schläpf. i. N. Alp. *1821*, I, 268 > Verz. 175.

CONCHOLEPAS Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 467.

Peruvianus Lk. *l. c. et* hist. VII, 252; Cuming i. Lond. Edinb. phil. Mag. *1836*, VIII, 160 = **M^{4}xz.**

Purpura concholepas d'O. moll. 437, t. 61, f. 5—7; voy. 158.

CONCHORHYNCHUS Blv. 1827 (Bél. 115): Nautilinorum *maxillae s. rostra*; — Pag. 528.
avirostris Br. Leth. 182, t. 11, f. 16; Mü. Beitr. I, 49, t. 5, f. 2, 3 = **k.**
Sepiae rostrum Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 5a (bc?).
Lepadites avirostris Schlth. Petrfk. I, 169, t. 29, f. 10.
Rhyncholithes Gaillardoti d'O. *i.* Ann. sc. nat. a, V, 219; Ziet. Württ. 49, t. 37, f. 2.
Conchorhynchus ornatus Blv. Bél. 115, t. 4, f. 12.
Bec de Sèche Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, t. 22, f. 3—14.
Cassianus [-nicus] Mey., Kli. ost. 145, t. 9, f. 7 = **h.**
ornatus Blv. *v.* Conchorhynchus avirostris = **k.**
sp. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 174 = **c.**

CONCHYTA Juliacensis } Hüpsch *v.* Calceola sandalina Lk.

CONFERVA L.: Plant. Algar. *gen.*
Schlotheimii Agd. } *v.* Confervites Schlotheimi St. **G.**
rutilanti-proxima Schl. }

CONFERVES Brgn. Hist. I, 26; Plantar. *ordo*. **G.**

CONFERVITES Brgn. 1828 (His. I, 35): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 6, 61.
aegagropiloides Brgn. Hist. I, 36, t. 1, f. 4, 5.
arenaceus St. Fl. V, VI, 20.
Confervoides arenaceus Jäg. Pflanz. 34, t. 8, f. 2.
Bilinicus Ung. syn. 2.
fasciculatus Brgn. Hist. I, 35, t. 1, f. 1—3.
fissus Du. Progr. 5; Weald. 1, t. 1, f. 1.
♂ **liaso-keuperinus** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
Schlotheimi St. Fl. V, VI, 19.
Conferva rutilanti proxima Schloth. Petrfk. II, 48, t. 4, f. 1.
„ *Schlotheimii* Agd. Syst. Alg. 124.
thoreaeformis Brgn. Hist. I, 86, t. 96, f. 3, 4. **G.**

CONFERVOIDEAE Agh. = Plantarum *ordo*.

CONFERVOIDES Jäger 1827 (Pflanz. 34): Plant. Algarum *foss. gen.*, *v.* Confervites.
arenaceus Jäg. *v.* Confervites arenaceus St. **G.**

CONGERIA Partsch 1835 (*i.* Ann. Wien. Mus. I): Pelecypod. Heterom. *g. foss.* = Dreissenia v. Ben.
Balatonica Partsch *v.* Dreissenia Balatonica Nyst.
spathulata „ „ „ spathulata Br.
subglobosa „ „ „ subglobosa „
triangularis „ „ „ triangularis *et* Dr. ungula-caprae Nyst.

CONIFERITES Prsl. 1838 (*i.* Sternb. VII *et* VIII, 204) = Coniferae fossiles. **G.**

CONILITES Schlth. 1813, 1820 (Petrfk. I, 125): Coni *spp. fossiles.*
† **acuminatus** Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268 ff.; Verz. 174 = **v.**
antediluvianus Krüg. *v.* Conus concinnus So. = **t.**
cingulatus Schlth. *v.* Conus depertitus Brug. (virginalis Brocc.) = **t.**
† **cingulatus** Schläpf. Verz. 174 = **m?**
† **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 126 = **r.**
stromboideus „ „ „ „ = **u.**
† **striatus** Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268; Verz. 174 = **v.**
subsimilis Schlth. *v.* Conus concinnus So. = **m.**
† **ventricosus** Schlth. Petrfk. I, 125 = **m².**
cfr. Conilites acuminatus.

Conilites)
vetustus Schlth. *collect.* *v.* Strombus giganteus Mü. = s.
† **vicinus** Schlth. Petrfk. I, 125 = q².
CONILITES Lk. 1822 (hist. VII, 599): Gasteropod. *gen. foss. problematicum, a* Blv. *et* Pusch *speciebus heterogeneis auctum*; — P. 530.
0 **Achelois** Blv. *i.* Dict. XXXII, 193 / *Achelois pyramidans* Mf. conch. I, 358, *c. ic.* = Belemnitae alveolus?
0 **elephantinus** Blv. *i.* Dict. XXXII, 193 / *Amimonus elephantinus* Mf. conch. I, 327, *c. ic.* = Cyrtoceratis *sp.?*
0 **Kielcensis** Pusch Pol. 150, t. 12, f. 21 = b?—d?.
= Gomphoceras *sp. t.* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 358; Gomph. subpiriformi *aff.*
pyramidata [-tus] Lk. hist. VII, 599 = ?.
unguiatus Blv. *v.* Cyrtoceras unguis Kon. = d.
CONIPORA Blv., Bryozoor. *gen. v.* Conodictyum (*non* „Conopora" Phill.).
clavaeformis d'A. *v.* Conodictyum claeviforme.
striata Blv. *v.* Conodictyum striatum.
CONITES St. 1833 (Fl. III, 31, IV, 39): Plant. Coniferar. *foss. g.*
armatus St. *v.* Pinites armatus Gö.
Bucklandi St. *v.* Cycadites Bucklandi Presl.
cernuus St. *v.* Pinites cernuus Gö.
Cortesii „ „ „ Cortesii „
Defrancii „ „ „ Defrancei Gö.
familiaris St. *v.* Zamites familiaris Corda.
Faujasii St. *v.* Pinites Faujasi Gö.
gibbus Reuss *v.* Microzamia gibba Corda.
hordeaceus Rossm. *v.* Pinites hordeaceus Gö.
ornatus St. *v.* Pinites ornatus Gö.
Rossmässleri Mü. *v.* Pinites Rossmässleri Gö.
stroboides Rossm. *v.* Pinites stroboides Gö. G.
CONOCARDIUM Br. (*i. litt. et* 1835 *i.* Leth. fascic. I, 91) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; Hemicardio *affine*; *antea* Cardii *spp.* = Pleurorhychus Ansted 1836 *i.* Phill. Y. II, 210 = Lichas Steing. 1837 *i.* Bull. géol. VIII, 231 [*non* Dalm.]; — Pag. 310.
aliforme (So. *sp.*) = E²S²cd.
Bucardites hystericus Schlth. Petrfk. I, 207, II, 63, t. 17, f. 51.
Cardium aliforme So. mc. VI, 100 (*pars*), t. 552, f. 2; Gf. Petrf. II, 213, t. 142, f. 1efh—m; Kon. carb. 83, t. 4, f. 12.
Cardium inversum Hoen. *i.* Jb. *1830*, 236.
Pleurorhynchus aliformis Phill. Y. II, 211; Pal. 34, t. 17, f. 51.
Lichas antiquus Steing. *i.* Bull. géol. VIII, 231, *c. fig.*
β *var. elongata.*
Conocardium elongatum Br. Leth. 92, t. 3, f. 9 (*excl. syn.*).
Cardium elongatum Gf. Petrf. II, 100, t. 142, f. 2 (*excl. reliq.*).
γ *var. clathrata.*
?*Cardium aliforme* Gf. Petrf. II, 213, t. 142, f. 1g; AV. 374, t. 36, f. 7a.
Pleurorhynchus minax Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 27; Pal. 33, t. 17, f. 50; *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 56, f. 2.
δ *junior.*
?*Pleurorhynchus trigonus* Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 30—32.
armatum Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = c.
Pleurorhynchus armatus Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 29 = d.
Bilsteinense = (b)c.
Pterinaea Bilsteinensis Roe. Rhein. 77, t. 6, f. 1.

elongatum Br. *v.* Conocardium aliforme *var. et* C. rostratum.
Hibernicum Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 123, t. 60 [82], f. 1—3 = c? d.
Cardium Hibernicum So. mc. I, 187, t. 82, f. 1, 3, VI, 100, t. 552, f. 3; Gf. Petrf. II, 213, t. 141, f. 6.
Pleurorhynchus Hibernicus Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 26.
? „ *trigonus* Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 30—32.
Bucardites alatus Schlth. Verz. 52 (*pars*).
Ouralicum *v.* Uralicum.
procumbens Sandb. *v.* Cardium Lyelli.
rostratum (Mart. *sp.*) = d.
Arcites rostratus Martin Derb. 5, t. 44, f. 6.
Cardium elongatum So. mc. I, 188, t. 82, f. 2; Gf. Petrf. II, 214, t. 142, f. 2 (*non* Brug.).
Conocardium elongatum Br. Leth. 92 [*excl. icon.*); Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 125, t. 60 (82), f. 4, 5.
Pleurorhynchus elongatus Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 28.
Cardium rostratum Kon. carb. 87, t. 2, f. 9.
squamosum Sandb. *v.* Cardium Villmariense.
Uralicum Keys. Beob. 258, t. 11, f. 4 = S^2 d.
Cardium Ouralicum Vern. *i.* MVK. Russ. II, 301, t. 20, f. 11.
sp. (*num* = C. aliforme *y*?) = c d.
Cardium aliforme Gf. Petrf. II, 213 (*pars*) t. 142, f. 1abcd; Phill. pal. 34, t. 17, f. 51.

CONOCEPHALUS Zenk. 1833 (Beitr. 48; Burm. Tril. 85): Palaead. *gen.*; — Pag. 564.
‡ **coronatus** Barr. not. 12 = a^1.
costatus Zenk. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = a^1.
‡ **Emmrichii** [-chi] Barr. not. 12 = a^1.
striatus Emmr. Tril. I. 86; Burm. Tril. 86, t. 1, f. 9 = a^1.
Trilobites Sulzeri var. β, γ Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 81, t. 1, f. 3.
Trilobites Sulzeri Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . . [*non* Schlth.].
Sulzeri Br. Leth. 121, t. 9, t. 15; Burm. Tril. 86, t. 1, f. 20 = a^1.
Trilobites Sulzeri Schlth. Petrfk. III, 28, 34, 85, t. 22, f. 1, Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 81, t. 2, f. 1ab (*excl. varr.*); Dalm. Pal. 75.
Asaphus Sulzeri Hön. *i.* Jb. *1830*, 238; ? His. Pétrif. 3, 32.
Calymene „ Holl Petrfk. 160.
Olenus „ Gf. *i.* Dech. 540.
Conocephalus costatus Zenk. Beitr. 49, t. 5, fig. G, H.
Trilobites Zippii Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . . f. 20, 21 > Böhm. Verh. *1838*, 49.
Conocephalus Zippii Gf. *i.* Jb. *1843*, 557.
Zippii [Zippe-i] Gf. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = a^1.

CONOCERAS Br. 1834 (Leth. 98): Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 534.
angulosum Br. Leth. 98, t. 1, f. 7 = M^2 b.
Orthocera Bigsby *i.* Geol. tr. *b*, I, 196—198, t. 26, f. 6.

CONOCLYPUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1839 (*i.* Helvet. III, 61; cat. 17); — Pag. 198.
aequidilatatus Ag. cat. 5; ect. 53.
anachoreta Ag. *i.* Helv. III, 63, t. 10, f. 5—7.
conoideus „ „ „ „ 64, t. 9, f. 14—16; Dub. Caucas. V, 398, VI, 350, tab.
Clypeus conoideus Leske *i.* Klein ech. 159, t. 43, f. 2; Ag. *i.* Neuch. I, 186.
?Echinus conoideus LGm. 3181.

Conoclypus)

Galerites conoidens Lk. hist. III, 22; ? Grat. ours. d. Dax t. 2, f. 3 (*excl. syn.* Gf.).

Echinites Istriacus Schlth. i. Jb. *1818*, 68.

„ *conoideus et E. Istriacus* Schlth. Petrfk. I, 311.

Echinoclypeus conoideus Blv. i. Dict. LX, 189.

Echinolampas conoideus DesM. ech. 344.

„ *Agassizii* Dub. Caucas. Atl. e, t. 1, f. 22—24.

„ *semiglobus* DesM. ech. 344 (*excl. syn.* Lk.).

Dubois Ag. i. Helv. III, 67, t. 10, f. 11—13; Dub. Cauc. V, 398, VI, 350, tab.

Leskei Ag. cat. 5.

Clypeaster Leskei Gf. Petrf. I, 132, t. 42, f. 1.

Echinolampas Leskei Ag. i. Neuch. I, 187.

Galerites ovatus (Lk.) DesM. ech. 346; Grat. Dax.

? „ *assulatus* Catullo Zool. foss. 217, t. 2, fig. C, c.

microporus Ag. i. Helv. III, 64, t. 10, f. 8—10.

plagiosomus Ag. cat. 5; ectyp. 53; ? Sism. Niz. 45, 71.

semiglobus „ „ „ „ „ „ 44, „

Galerites semiglobus Lk. hist. III, 22.

subcylindricus Ag. i. cat. 5; Sism. Niz. 43, 71.

Clypeaster subcylindricus Mü. Gf. Petrf. I, 131, t. 41, f. 6.

Echinolampas subcylindrica Ag. i. Neuch. I, 187.

„ *cylindrica* DesM. 346 (*pars*).

CONODICTYUM Mü. Gf.: Bryozoor. *g. foss.*; — Pag. 138.

claviforme.

Conipora clavaeformis d'Arch. i. Mgéol. V, 369, t. 25, f. 1.

striatum Mü. Gf. Petrf. I, 103, 245, t. 37, f. 1; Leth. 244, t. 16, f. 7.

Conulina Mü. *mss.*, *antea.*

Conipora striata Blv. i. Dict. LX, 403; Actin. 438, t. 71, f. 4.

CONODUS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 105): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*: — Pag. 663.

† **ferox** Ag. Poiss. II, ii, 105 = **m.**

CONOTEUTHIS d'O. 1840 (crét. I, 620; i. Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 376): Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 538.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. I, 620; i. Ann. sc. nat. XVII, 377, t. 12, f. 1—5 = **q**².

CONOTUBULARIA Troost († i. Bull. géol. *1834*, IV, 405) 1838 (i. Mgéol. III, 87): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceratis *sectio* Cochleatorum Qu.; = Actinoceras Br. = Thoracococeratis Fisch. *pars*; — Pag. 534.

Brongniarti Troost i. Mgéol. III, 89, t. 9, f. 2 = **M**² **b.**

Orthoceras Brongniarti Portl. repl. 368, t. 28, f. 4 = **E**²**b.**

Thoracoceras Brongniarti Fisch. i. Bull. Mosc. *1844*, 771.

Cuvierii [-ri] Troost i. Mgéol. III, 88, t. 9, f. 1 = **M**²**b.**

Thoracoceras Cuvieri Fisch. i. Bull. Mosc. *1844*, 771.

Goldfussii [-si] Troost Mgéol. III, 90, t. 9, f. 3 = **M**²**b.**

cfr. et Actinoceras Lyonsi *et* A. Richardsoni Stockes = **M**²**b.**

CONULARIA Mill. *mss.*, So. 1818 (mc. III, 108): Pteropod. *g. foss.*, *a* d'Orbigny *nunc ad* Heteropoda *relatum*; — Pag. 354.

acuta Roe. Harz 36, t. 10, f. 12 (*var.*) 13 = **c.**

Conularia n. sp. G. Sandb. i. Jb. *1845*, 441.

„ *carinata* „ „ „ *1847*, 14, t. 1, f. 2.

‡ **Buchii** [-chi] Eichw. Sil. 103 = **s1b?**

Brongniarti AV. 353, t. 31, f. 6 = **c.**

Conularia calamitacea Sandb. i. Jb. *1848*, 18, t. 1, f. 9.

calamitacea Sandb. *v.* Conularia Brongniarti = **c.**
cancellata „ *i.* Jb. *1847*, 20, t. 1, f. 11 = $E^2M^2F^4$**b.**
Conularia quadrisulcata J. So. *i.* Sil. II, 626, t. 12, f. 22a; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177; ?Hall rept. . . . . (?So. mc. III, 107 (*pars*), t. 290, f. 3; Portl. rept. 393, t. 29a, f. 3 [*non* Mill.]).
Conularia Sowerbyi (Dfr.) Troost 1840 *in* 5th Rept. on Tennessee 53 [*non* Dfr.?].
carinata Sandb. *v.* Conularia acuta Roe. = **e.**
crenisulcata Sandb. *i.* Jb. *1847*, 19, t. 1, f. 10 = E^2S^2**b.**
Conularia Sowerbyi [?Dfr., ?Blainv. malac. 377, t. 14, f. 2b—e] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 348.
[*Si* C. crenisulcata Sandb. *cum vera* C. Sowerbyi Dfr. *convenit, hoc nomen praeferendum erit.*]
curta Sandb. *i.* Jb. *1847*, 14, t. 1, f. 1.
Conularia quadrisulcata (Mill. So.) His. Leth. Suec. I, 30, t. 10, f. 5 [*excl. syn.*].
curvata Sandb. *v.* Conularia pyramidata Hön. = **c.**
deflexicosta Sandb. *i.* Jb. *1848*, 16, t. 1, f. 6 = **e.**
Conularia quadrisulcata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 [*excl. syn.*].
„ *n. sp.* Sandb. *i.* Jb. *1844*, 175.
elongata Portl. rept. 393, t. 29a, f. 2 = **b.**
Conularia pectinicostata Sandb. *i.* Jb. *1847*, 17, t. 1, f. 7.
Gerolsteinensis AV. 352, t. 31, f. 5 = **e.**
Conularia tenuistriata Sandb. *i.* Jb. *1847*, 15, t. 1, f. 3.
Gervillei AV. 351 (*pars*, *Nehou*) t. 29, f. 4 = **c.**
Conularia tuberosa Sandb. *i.* Jb. *1847*, 22.
cfr. Conularia subparellela Sandb.
irregularis Kon. carb. 496, t. 45, f. 2 = **d.**
Conularia quadrisulcata (So.) Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
„ *latisulcata* Sandb. *i.* Jb. *1847*, 16, t. 1, f. 5.
latisulcata Sandb. *v.* Conularia irregularis Kon. = **d.**
ornata AV. 352, t. 29, f. 5 = **e.**
Conularia serrata Sandb. *i.* Jb. *1847*, 18, t. 1, f. 8.
pectinicostata Sandb. *v.* Conularia elongata Portl. = **b.**
pyramidata Hön., Gf. *i.* Dech. 535; Br. Leth. 1284.
Conularia quadrisulcata (Mill., So.) Br. Leth. 97, t. 1, f. 12.
„ *curvata* Sandb. *i.* Jb. *1847*, 23.
quadrisulcata Mill. *mss.*, So. mc. III, 107 (*pars*), t. 260, f. 4; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 442?, 492, t. 40, f. 2 *a. expl.* [?Portl. rept. 393, t. 29a, f. 45] = **e.**
Conularia tubericosta Sandb. *i.* Jb. *1847*, 21.
quadrisulcata (So.) His. *v.* Conularia curta Sandb. = **b.**
quadrisulcata („) Br. Leth. *v.* Conularia pyramidata Hön. = **c.**
quadrisulcata („) J. So. *i.* Sil. *v.* Conul. cancellata Sandb. = **b.**
quadrisulcata („) Kon. *v.* Conularia irregularis Kon. = **d.**
quadrisulcata („) Sandb. *i.* Jb. *1842* *v.* C. deflexicosta Sandb. = **e.**
quadrisulcata („) Portl. rept. 393, t. 29a, f. 3 . . . ?.
serrata Sandb. *v.* Conularia ornata AV. = **e.**
Sowerbyi (Dfr. ?Blv.) Vern. *v.* Conul. crenisulcata Sandb. = **b.**
Sowerbyi (Dfr.) Troost *v.* Conularia cancellata Sandb. = **b.**
subparallela Sandb. *i.* Jb. *1847*, 16, t. 1, f. 4 = **e.**
Conularia Gervillei AV. 351 (*pars*, *Kemmenau*) t. 29, f. 3.
cfr. Conularia Gervillei AV., Sandb.
tenuistriata Sandb. *v.* Conularia Gerolsteinensis AV. = **e.**
0 **teres** So. mc. III, 108, t. 260, f. 1, 2 = ?.
tubericosta Sandb. *v.* Conularia quadrisulcata Mill., So. = **e.**
tuberosa „ „ „ Gervillei AV. = **e.**

CONULINA Mü. *mss.*, Bryozoor. *g.*; serius Conodictyum.
CONULUS, Echinid. g. Klein 1734 = Galeritae *spp.*
albogalerus Klein *v.* Galerites albogalerus.
albogalerus Mant. „ „ conicus.
bulla Klein *v.* Galerites abbreviatus.
depressus Tayl. *v.* Discoidea depressa.
globulus Gedanensis Klein *v.* Galerites vulgaris.
globulus Wagricus Klein *v.* Galerites abbreviatus.
Hawkinsii Mant. *v.* Galerites cylindricus.
nodus Klein *v.* Galerites abbreviatus.
subrotundus Mant. *v.* Galerites subrotundus.
vulgaris Mant. *v.* Galerites abbreviatus.

CONUS L., Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 484.
Asterisco praefixo (*) notantur quaedam species spira tuberculis coronatae.

† **achatinus** [? Chemn.] Micht. *i.* Jb. ***1838***, 397 = **w.**
acuminatus Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 194, t. 1, f. 2 = **uw.**
acutangulus Dsh. [*non* Chemn.] *v.* Conus Dujardini Dsh. = **u.**
adversarius Conr. *i.* Sill. Journ. XXXIX, 388; XLI, 343, 345, t. 2, f. 3 = **M²u.**
Aldrovandi Brocc. subap. 287; Grat. Atl. I, t. 43, f. 3 = **uw.**
Aldrov. mus. metall. 471, f. 1.
alsiosus Brgn. trapp. 61, t. 3, f. 3 = **t**?; Bast. Bord. 40; Grat. Atl. I, t. 45, f. 10, 16, 25 = **u**?.
* **antediluvianus** Brug. *i.* Encycl. I, 637, t. 347, f. 6; Lk. *i.* Ann. mus. XV, 441 [*excl. loco*] *i.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 155 [1]; Brocch subap. 291, t. 2, f. 11 = **w.**
Comment. Bonon. II, 296, f. 1.
Volutit Walch. *i.* Knorr Verst. II, I, 120, t. Cii, f. 6.
Conus Apenninicus Br. Leth. 1119, t. 42, f. 15.
? *Conus Brocchii* Dsh. . . . .
„ *Bruguierii* 1845 Nyst Belg. 585.
antediluvianus (Brug.) Dsh. tert. *v.* Conus concinnus So. = **t.**
antediluvianus „ Dub., Eichw. *v.* Conus Dujardini Dsh. = **u.**
antediluvianus *var. scalata* Grat. *v.* Conus Dujardini Dsh. = **u.**
antiquus Lk. *v.* Conus Mediterraneus Lk. = **u—z.**
* ***Apenninicus*** Br. = C. antediluvianus Brug. = **w.**
‡ **argillicola** Eichw. Lith. 222 = **u.**
‡ **avellana** Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440; Brocc. subap. 294 = **w.**
? Grat. Atl. I, t. 44, f. 5 = **u¹.**
Baldichieri 1820, Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 193, t. 1, f. 1; Sism. *ibid.* *b*, V, 450 = **uw.**
betulinoides Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440 (Knorr Verstein. II, t. Ciii, f. 3); Brocc. subap. 286 = **w**; Grat. Atl. I, t. 45, f. 20 = **u².**
? *Conus laevigatus* Dfr. *i.* Dict. X, 263.
bisulcatus BellMicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 154, t. 6, f. 9, 10 = **u.**
Bouei Partsch *v.* Conus Noae *s.* Mediterraneus Lk. = **u.**
brevis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 33, *c. expl.* = **S³u.**
Brocchii Br. *i.* Jb. ***1827***, 530; It. 72; Phil. Sic. I, 329, II, 200 = **u**?, **w.**

---

[1] Dsh. *l. c. nomen* „Conus Apenninicus" *a nobis* (Lethaea 1119) *propositum ad designandam speciem Italicam superfluum esse ostendit et nos tres species affines sub una denominatione confundere asserit. At speciem illam Italicam eo usque* C. antediluvianum Brug. (Jb. 1827, II, 530) *nominavimus, ubi ipse* Dsh. *in scriptis variis eandem speciem a* C. antediluviano Brug. *excluserat. Ipsius itaque auctoritate praecipue nixi sumus. Caeterum l. c. non tres species sub una denominatione confudimus, sed confusam trium synonymiam discerpere et ad tres species referre conati sumus et in hunc ipsum usum denominationem illam proponendam duximus, uti suboculatus quisque l. c. cernere potest.*

(?*Conus dormitor* So. mc. III, 180 (*pars*), t. 30?, f. 1 *excl. reliq.*)
„ *deperditus* Brocc. subap. 292, t. 3, f. 2 *et collect.*!
? „ *Sowerbyi* 1836 Nyst Limb. 38 = t.
Brocchii Dsh. *v.* Conus antediluvianus Brug. = w.
† **Brongniarti** Dsh. *i.* Lyell app. 40; Grat. cat. 47 = u.
Bruguierii Nyst *v.* Conus antediluvianus Brug. = w.
Cadomensis Delgch. *i.* Mém. Norm. VII, 147, t. 10—14; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 164; Lyell *i.* Brit. rept. *1840*, 111 = m.
canaliculatus Brocc. subap. 636, t. 15, f. 28; Dsh. *i.* Lk. *b*, XI, 159 = w.
carbonarius Kon. *v.* Chemnitzia carbonaria Kon. = d.
catenulatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 35, *c. expl.* = S³u.
cinctus 1820, Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 192 = u.
‡ **Claibornensis** Lea contr. 186 = M²t.
clavatus Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440 (Knorr Verst. II, t. Ci, f. 3); Duj. *i.* Mgéol. II, 305; Grat. Atl. I, t. 44, f. 1, 4, t. 45, f. 3 = u¹².
÷ **coloratus** Dfr. *i.* Dict. X, 262 = w.
concavus Delgch. *i.* Mém. Norm. VII, 149, t. 10, f. 15—22; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 164; Lyell *i.* Brit. rept. *1840*, 111 = m.
° **concinnus** So. mc. III, 180, t. 302, f. 2 = t.
Conus antediluvianus (Brug.) Dsh. tert. II, 749, t. 98, f. 13, 14 [*excl. syn.*].
Conilites antediluvianus Krüg. Urw. II, 428.
? „ *subsimilis* Schlth. Petrfk. I, 126 = u.
corculum So. mc. VII . . . t. 623, f. 8, 9 = t.
‡ **corona** Riss. mér. IV, 229 = x.
†°**coronatus** Dfr. *mss.*; Grat. cat. 47 = u.
costellatus Grat. tabl. no. 633; Atl. I, t. 44, f. 15 = u².
crenulatus Dsh. tert. II, 750, t. 98, f. 3, 4 = ll.
? **cylindricus** Grin. Kr. 72, t. 18, f. 18; Reuss Krform. 47, t. 11, f. 11, 19 = rf?.
an Bullinae *sp.?*
‡ **demissus** Phil. Sic. I, 239, II, 200 = w.
deperditus Brug. *i.* Encycl. I, 691, t. 337, f. 7; Lk. *i.* Ann. mus. XV, 441; Dsh. tert. II, 745, t. 98, f. 1, 2 [*non* Brocc., Pusch, Bast.] = t.
Hacquet Verstein. 36, t. 2, f. 11.
Conus virginalis Brocch. subap. 290, t. 2, f. 10; Dsh. Mor. 200; Pusch Pal. 115, 187 = u, w.
Conilites cingulatus Schlth. Petrfk. I, 125 (*ic.* Hacq.).
deperditus (Brug.) Brocc. *v.* Conus Brocchii Br. = w.
deperditus *var.* Grat. *v.* Conus raristriatus BellMicht. = u.
Deshayesi BellMicht. *v.* Conus fulminans Br. = w.
‡ **diluvianus** Green . . . *i.* Mort. app. 1 = M²u.
† **distans** Dsh. *i.* Lyell app. 40; Grat. cat. 47 [*non* Lk.] = u.
diversiformis Dsh. tert. II, 747, t. 98, f. 9—12 = t.
dormitor Brand. Hant. 24; So. mc. III, 179, t. 301, f. (1?), 2—4 = t.
° **Dujardini** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 159 = u.
Conus antediluvianus Eichw. Lith. 222 *et in specim.*!; Dub. Pod. 23, t. 1, f. 1.
„ *antediluvianus var. scalata* Grat. Atl. I, t. 45, f. 13, 14.
„ *acutangulus* Dsh. *i.* Lyell app. 40; Pusch Pol. 115, 187 [*non* Chemn. = z].
elongatus Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 198, t. 1, f. 4 = w.
Emmanuelis Géné *v.* Conus striatulus Brocc. = w.
‡ **exaltatus** Eichw. Lith. 222 = u.
‡ **exiguus** Eichw. Lith. 222 = u.

Conus)

figulinus (Brug., Lk. hist. VII, 494; Encycl. t. 332, f. 2 = S³z); Grat. Atl. I, t. 44, f. 11 = u¹.

Franciscanus Lk. v. Conus Mediterraneus Brug. = z.

fulminans 1831 Br. lk. 13 = w.

Conus Deshayesi BellдMicht. i. Mem. Tor. b, III, 159, t. 6, f. 13 = w.

fusco-cingulatus Br. v. Conus raristriatus BellдMicht. = u.

fusus Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 305, t. 1, f. 22 = w.

giganteus Mü. v. Strombus giganteus Mü. = s.

glaucus (Gm. 3382; Lk. hist. VII, 478; Encycl. t. 329, f. 3 = S³z); Bors. i. Mem. Tor. XXV, 195 = w.

granularis Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 196, t. 1, f. 3 = w.

granuliferus Grat. tabl. no. 643; Atl. I, t. 45, f. 21, 22 = u².

gyratus Mort. cret. 49, t. 10, f. 13 = M²t.

Speciem non cretaceam, sed tertiariam esse demonstrat Lyell i. Geol. proceed. *1842*, III, 737.

ignobilis Olivi v. Conus Mediterraneus Brug. = z.

* **imperialis** (Gm. 3374; Lk. hist. VII, 445, Encycl t. 319, f. 1, 2 = S³z); BellдMicht. i. Mem. Tor. b, III, 151, t. 8, f. 17 = u.

† **incertus** Schlth. Verz. 32 = t? (*Aachen*).

† **indeterminatus** Schlth. Verz. 32 = u (*Dax*).

informis (Lk. hist. VII, 493, Encycl. t. 337, f. 8 = M³z); Bors. i. Mem. Tor. XXV, 190 = u.

intermedius Lk. i. Ann. mus. XV, 440 (Brocc. subap. 294) = w. ? Grat. Atl. I, t. 43, f. 11, t. 44, f. 22 = u¹.

cfr. Conus bisulcatus.

laevigatus Dfr. v. Conus betulinoides Lk. = w.

lineatus Brand. Hant. . . . f. 22 = t.

Conus stromboides Dfr. i. Dict. X, 261.

‡ **lineatus** [? Chemn. = z] Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 189 = u? w? z?.

maculosus Grat. tabl. no. 635 (Encycl. t. 331, f. 8 = z); Atl. I, t. 44, f. 17, t. 45, f. 4—6 = u.

† **marginatus** Bon. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. *1838*, 390 = w.

marginatus So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 36 *c. expl.* = S³u.

Marticensis Mathn. cat. 257, t. 40, f. 24, 25 = v.

‡ **Marylandicus** Green 1830 i. Albany Transact. I, 121 ss. *c. fig.*; Conr. i. Mort. app. 1 = M²u.

Mediterraneus Brug. (1791); Lk. hist. VII, 494; Phil. Sic. I, 238, 239, II, 200, t. 12, f. 17—22 = uwz.

Conus ignobilis 1792 Olivi Adriat. 133; Cantr. i. l'Instit. *1836*, IV, 54 = z.

„ *Franciscanus* Lk. hist. VII, 493 = z; Risso mér. IV, 228 = uz.

α *Conus pyrula* Brocc. subap. 288, t. 2, f. 8; Grat. cat. 47 = uw.

„ *turricula* Brocc. subap. 288, t. 2, f. 7 = w.

β Merc. metall. 303, f. 3.

Conus Mercati Brocc. subap. 287, t. 2, f. 6.

γ *Conus ponderosus* Brocc. subap. 293, t. 3, f. 1; Grat. cat. 47 = uw.

„ *Noae* Brocc. subap. 293, t. 3, f. 3; Bron. trapp. 61, t. 3 f. 2 = uw.

„ *Bousi* Partsch i. Jb. *1837*, 416, *1838*, 534 *et in specim.*

? „ *antiquus* i. Ann. mus. XV, 39; hist. VII, 527 (Brocc. subap. 286).

Mercati Brocc. v. Conus Mediterraneus Brug. = w.

militaris So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 34, c. expl. = S³u.

minimus D'A. *v.* Actaeonella minima = u.
* **Nicobaricus** (Lk. hist. VII, 444, Encycl. t. 318, f. 9 = S^{3}z); Grat. Atl. I, t. 44, f. 6 = u^2.
Noae Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = w.
* **noctumnus** (Lk. hist. VII, 443, Encycl. t. 318, f. 2 = S^{3}z); Grat. Atl. I, t. 44, f. 20 = u^2.
cfr. Conus imperialis.
‡ **parvus** Bors. 1820 *i.* Mem Tor. XXV, 196 = u.
parvus Lea *i.* Sill. Journ. XL, 103, t. 1, f. 24 = M^{2}t.
‡ **Pedemontanus** Dfr. *i.* Dict. X, 262 = w.
pelagicus Brocc. subap. 289, t. 2, f. 9 = w.
ponderosus Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = w.
‡ **postdiluvianus** Riss. mér. IV, 229 = x.
pseudo-litteratus Grat. Atl. I, t. 45, f. 7 = u^2.
pseudo-textile Grat. tabl. no. 623; Atl. I, t. 45, f. 1 = u^2.
puncticulatus (Lk. hist. VII, 495, Encycl. t. 331, f. 2, 8 = S^{3}z); Grat. Atl. I, t. 44, f. 16 = u^2.
pyramidalis (Lk. *i.* Ann. mus. XV, 438, Encycl. t. 347, f. 5 = S^{3}z); Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 196 = u.
† **pyramidalis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s.
pyrula Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = w.
raristriatus BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 153, t. 5, f. 8, 9 = u.
? { *Conus fusco-cingulatus* Br. *i. litt.*; Hörn. *i.* Jb. *1845*, 795 = u.
„ *deperditus var.* Grat. Atl. I, t. 44, f. 19. }
cfr. et Conus trigonellus Grat.
sauridens Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5 = M^4.
scabriculus Brand. Hant. . . . t. 1, f. 21; So. mc. III, 180, t. 303; Dsh. tert. II, 751, t. 98, f. 17, 18 = t.
† **scabriusculus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 160; ? Dsh. *i.* Lyell app. 40 = t; ? Grat. cat. 47 = u.
semicostatus Mü., Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 2 = r^1.
semisulcatus Br. It. 12 = w.
Sowerbyi Nyst *v.* Conus Brocchii Br. = t.
spinosus Lin. *v.* Voluta spinosa Lk. = t.
striatulus Brocc. subap. 294, t. 3, f. 4; Grat. stat. 9 = uwx.
var. Taurinensis BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 154, t. 7, f. 12, 13.
Conus Emmanuelis Gené *i.* Mus. Taur.
strombellus Grat. tabl. no. 632; Atl. I, t. 44, f. 7, t. 45, f. 9 = u^2.
stromboides Lk. *i.* Ann. mus. II, 442, VII, t. 15, f. 2; Dsh. tert. II, 749, t. 98, f. 15, 16 = t.
? Grat. Atl. I, t. 45, f. 17 = u^2.
stromboides Dfr. = C. stromboides Lk.?, *an* C. lineatus Brand.?
sulciferus Dsh. tert. II, 748, t. 98, f. 7, 8 = t.
Tarbellianus Grat. tabl. no. 618; Atl. I, t. 43, f. 2, 5, 8?, t. 45, f. 23 = u^1.
tessellatus (Brug., Lk. hist. VII, 464, Encycl. t. 326, f. 9 = S^{3}z); Grat. Atl. I, t. 44, f. 9 = u.
textile (Gm. 3393; Lk. hist. VII, 532, Encycl. t. 344, f. 5 = S^{3}z); BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 152 = w.
trigonulus Grat. tabl. no. 631; Atl. I, t. 44, f. 14 = u?.
tuberculatus Duj. *i.* Mgéol. *1835*, II, 232, t. 17, f. 11 = r^1.
turricula Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = w.
turritus Lk. *i.* Ann. mus. II, 440; Dsh. tert. II, 749, t. 98, f. 5, 6 = t.
? Grat. Atl. I, t. 45, f. 12, 15, 19 = u^2.
velatus So. mc. VII, t. 623, f. 7 = t.
ventricosus Br. It. 13 = uw.

Conus)

Conus Vindobonensis PARTSCH *i.* Jb. *1845*, 795 *et in specim.*!

Vindobonensis PARTSCH *v.* Conus ventricosus BR.

virginalis BROCC. *v.* Conus deperditus BRUG. = uw.

virgo (GM. 3376; LK. hist. VII, 468, Encycl. t. 326, f. 5 = s^3z); BORS. *i.* Mem. Tor. XXV, 194 = u.

zonarius GRAT. tabl. no. 622; Atl. I, t. 43, f. 9 = u^2.

CONVALLARITES BRGN. 1828 (Prodr. 128) = Schizoneura SCHIMP. MOUG. 1840.

erecta BRGN. Prodr. 128; *i.* Ann. sc. nat. = Schizonema paradoxa SCHIMP. MOUG. T. 15, f. 19.

nutans BRGN. Prodr. 128 = Schizonema paradoxa SCHIMP. MOUG. **G.**

COPHINUS KÖN. 1839 (*i.* MURCH. Sil.): Phytozoor. *foss. gen. incertae classis*; — Pag. 186.

dubius MURCH. sil. t. 26, f. 12 = **b.**

COPRIS GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.

lunaris (GEOFFR.) LYELL 1840 *i.* Proceed. III, 175 = **xyz.**

COPROLOGUS . . . . Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.

gracilis HEER Ön. t. 2, f. 11 = **v.**

CORALLINA LIN. 1744 (Fauna Suec.; LMX. etc.): Pseudozoorum calciphytorum *g. viv.*

CORALLINAE LK., LMX. = Pseudozoorum calciphytarum *fam.*

CORALLINOLITHUS BLUMB. Arch. II, 20 (t. 4, f. 7) = *Pyrrhomachus* Bryozois *variis repletus.*

CORALLIOLITHES

campanulatus SCHLOTH. *i.* Jb. *1813*, 36 = Raphanister campanulatus MF.

† **Ceratophytes flagellosus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 74 (*nom.*).

‡ **columnaris** SCHLOTH. *i.* Jb. *1813*, 29, 74 (*nom.*); BRGN. tabl. 423 = **g.**

epithonius SCHLTH. *v.* Cyathocrinites pinnatus.

† ***Hippurites giganteus*** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 74, (LAPEYR. Orth. t. 5, t. 9 Rudistarum quaedam *sp.*).

† ***Milleporites ramificatus*** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 74 (*nom.*)

orthoceratoides SCHLTH. (*pars*) *v.* Hippurites organisans.

CORALLIOPHAGA BLV. 1824 (*i.* Dict. XXXII, 342): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 330.

carditoidea BLV. *v.* Coralliophaga dactylus BR. = **uz.**

dactylus BR. Leth. 965, t. 37, f. 12 = **u, w, z?.**

Chama coralliophaga GM., BROCC. subap. II, 525, t. 13, f. 10, 11.

Cardita dactylus BRUG. *i.* Dict. conchyl.

? „ *lithophaga* FAUJ. *i.* Ann. mus. XI, 388, t. 40, f. 2, 3.

Cypricardia coralliophaga LK. hist. VI, 28; DSH. *i.* LYELL app. 8.

? *Venerupis Faujasi* BAST. Bord. 92; GRAT. cat. 67.

Coralliophaga carditoidea BLV. *i.* Dict. XXXII, 343, t. 106, f. 3.

orbiculata D'O. *v.* Cypricardia orbiculata D'A.

CORALLIUM LK. 1801 (Syst.): Anthozoor. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 149.

Gothlandicum LIN. *v.* Cyathophyllum quadrigeminum.

pallidum MICHN. icon. 76, t. 15, f. 9.

C. rubrum (LK.) MICHT. zooph. 24; ? GRAT. cat. 74.

Gorgonia sepulta MICHT. zooph. 39.

rubrum LK. hist. II, 297.

Coralloide branchue striée GUETT. *v.* Dendrophyllia variabilis.
CORAX AG. 1843 (Poiss. III, 224): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*), *antea* = Galeus; — Pag. 642.
affinis MÜ., AG. *v.* Corax heterodon REUSS = **f**.
appendiculatus (AG.) REUSS Krform. 3; AG. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26a, f. 16—20 = **f**.
Galeus appendiculatus AG. *l. c. in tab.*
Egertoni AG. Poiss. III, 228, t. 36, f. 6, 7 = $\mathbf{M}^2$**t**? **u**? **w**?.
Carcharias minor AG. *in* EGERT. cat.
falcatus AG. *v.* Corax heterodon REUSS = **f**.
heterodon REUSS Krform. 3, t. 3, f. 49—71 = $\mathbf{f}^1$.
Galeus appendiculatus AG. *i. litt. et tabb.* (*pars*); REUSS Krgeb. 160, 257.
Corax appendiculatus AG. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26, f. 3 [*excl. reliq.*].
„ *affinis* MÜ. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26, f. 2, t. 26a, f. 21—24.
„ *pristodontus* AG. Poiss. III, 224 (*pars*), t. 26, f. 12; REUSS Krgeb. 160, 257.
„ *pristodontus* EG. *i.* Ann. nath. XIV, 457.
„ *Kaupii* [-pi] AG. Poiss. III, 225, t. 26, f. 4—8, t. 26a, f. 25—34.
„ *falcatus* AG. Poiss. III, 226, t. 26, f. 14, t. 26a, f. 1—15.
Kaupii AG. *v.* Corax heterodon REUSS = $\mathbf{f}^1$.
obliquus REUSS Krform. 4 = **f**.
Galeus obliquus REUSS Krgeb. 160, 220, 257.
planus AG. Poiss. III, 229, t. 26a, f. 51—57 = **f**?.
pristodontus (AG.) REUSS Krform. 3; AG. Poiss. III, 224 *pars* (Mastricht) t. 26, f. 9—11, 13; EGERT. *i.* Quartj. *1845*, 165, 167, fig. = $\mathbf{E}^2\mathbf{M}^2\mathbf{S}^3$ **f**.
Squalus galeus MANT. Suss. 27, t. 32, f. 12—16.
? „ *pristodontus* BLV. Fisch. 213 } MORT. *i.* SILL. Journ.
Galeus „ AG. *l. c. in tab.* } XXVIII, 277.
Squalus ? Cuvieri MORT. syn. 31, t. 11, f. 6 [*non* AG.].
‡ **pygmaeus** MÜ. Beitr. VII, 19 = **u**.
Galeus pygmaeus MÜ. Beitr. V, 66.
CORBIS CUV. 1817 (Regn.) *et* LK. 1818 (hist. V, 536); Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* > Sphaera So.; — Pag. 314.
? **Aglaurae** BRGN. trapp. 80, t. 5, f. 5 = **t**.
Tellina Aglaurae BR. It. 94.
an Veneris sp.?
cordiformis D'O. *v.* Corbis corrugata FORB.
corrugata FORB. *i.* Quartj. *1845*, 239 = **q**, **f**?.
Venus Ringmeriensis 1822 MANT. Suss. 126, t. 25, f. 5.
Sphaera corrugata So. mc. IV (1823), 42, t. 335; FITT. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 444.
Venus cordiformis DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 8.
Corbis „ D'O. crét. III, 111, t. 279 (= **q**); D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 (= $\mathbf{f}^1$).
Cardium Galloprovinciale MATHR. cat. 155, t. 17, f. 1—4.
distans CONR. 1834 *i.* MORT. app. 7 = $\mathbf{M}^2$, **t**.
? **fibrosa** FORB. *i.* Quartj. *1845*, 239 = **q**.
laevis So. mc. VI, 156, t. 580.
PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 32 = $\mathbf{n}^4,^5$.
Lajoyi [joyei] D'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 27, f. 1 = $\mathbf{n}^3$.
lamellosa DSH. tert. I, 88, t. 14, f. 1—3; CONR. *i.* MORT. app. 7 = $\mathbf{E}^2$, $\mathbf{M}^2$**t**, **u**?.
Lucina lamellosa LK. *i.* Ann. mus. VII, 237, XII, t. 42, f. 3.
Corbis magna ANT. Konch. 6 [*et in specim.*].

Corbula)

lanceolata Gein. *v.* Anatina lanceolata Gein. = r.

‡ **limosa** Flem. brit. an. 426 = d.

† **lingularis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = w.

longirostra [-ris] Dsh. tert. I, 52, t. 7, f. 20, 21 = t,

? *Corbula rugosa* Gal. Brab. 160.

„ *longirostra* Mohrs. cat. 83,

„ *longirostris* Dsh. tert. I, *in corrigend.* p. 810: Nyst Belg. 71.

Neaerae cuspidatae Forb. *similis.*

lyrata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 13 *c. expl.* = S^3n.

Mediterranea Costa, Phil. Sic. I, 17, II, 12, 13, t, 1, f. 18 = wz.

minuta Dsh. tert. I, 56, t. 8, f. 31—35 = t, u,

‡ **minuta** Serr. tert. 150 = v.

Murchisonii Lea *v.* Corbula rugosa Lk.? = M^2t.

nasuta Conr. *v.* Corbula rugosa Lk.? = M^2t.

nitida So. mc. IV, 85, t. 362, f. 1—3 = u,

cfr. Corbula cuspidata So.

nitida Riss. *v.* Nucula nitida Dfr. = w.

nitida Dsh. tert. I, 57, t. 8, f. 39—41 = t.

nucleus 1818 Lk. hist. V, 496 (*pars*) = z; Phil. Sic. I, 16, 18, II, 12, 268 = uwxz.

Tellina gibba 1792 Olivi Adr. 101; Brocc. subap. II, 517 = w.

Corbula gibba Dfr. *i.* Dict. X, 400; Riss. mér. IV, 364; Nyst Belg. 65 = tuz.

Corbula rugosa Lk. hist. V, 497 (*pars*), *non* Dub.

„ *rotundata* So. mc. VI, 140, t. 572, f. 4; Gf. Petrf. II, 252, t. 152, f. 3*ab*.

„ *striata* Flem. brit. an. 425 [*non* Lk.].

„ *elegans* 1835 Nyst Anv. 3 [*non* So.] = w,

„ *bicostata* „ „ „ „ t. 1, f. 10 = w,

nucleus Lk. (hist. V, 496 *pars altera*) *v.* Corbula dilatata Eichw. = u^6.

obscura So. mc. VI, 140, t. 572, f. 5 = u^2.

? *Cardium acutangulum* Phill. Y. I, t. 11, f. 6.

Corbula cuculleaeformis KoDu. ool. 31, t. 2, f. 6 = n^2.

Nucula abbreviata Gf. Petrf. II, t. 125, f. 18 = n.

oniscus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = M^2t.

ovalis Nils. Suec. 18, t. 3, f. 17 = r.

ovata Röm. Harz 25, t. 6, f. 22 = e.

† **paradoxa** Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = w.

pectinata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 718, t. 61, f. 4 = S^3n?.

‡ **pisiformis** Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 = x,

pisum So. mc. 1818, III, 16, t. 209, f. 4; Nyst Belg. 66 = t [*non* Gf.].

? *Corbula rotundata* Gf. Petrf. II, 252 (*pars*), t. 152, f. 3c [*excl. reliq.*].

cfr. Corbula gibbosa Lea *et* C. rugosa.

pisum (So.) Gf. *v.* Corbula planulata Nyst = u.

planulata 1835 Nyst Anv. 4, t. 1, f. 11; Belg. 68, t. 1, f. 4 = u,

Corbula rotundata (So.) Nyst Anv. 3 [*non* So.].

„ *pisum* (So.) Gf. Petrf. II, 252, t. 152, f. 4 [*non* So.].

† **prisca** Schlth. Verz. 49 = ? (*Coburg*).

‡ **punctata** Ant. Konch. 2 = ?

punctum Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 6 = q.

radiata Dsh. tert. I, 58, t. 9, f. 11, 12 = t.

Corbula radiolata Dsh. *l. c. in explic.* tab. 9. p. 5.

radiolata Dsh. tert. *v.* Corbula radiata Dsh. = t.

radiolata Dsh. *i.* Mor. 58, t. 9, f. 11, 12 = w?, *an* z?.

revoluta (Brocc.) Br. It. 90; Phil. Sic. II, 214 = uwz.
Tellina revoluta Brocc. subap. II, 516, t. 12, f. 6; Bast. Bord. 93.
revoluta So. [*non* Brocc.] *v.* Corbula dilatata Eichw.
Rosthorni Boué *i.* Mgéol. II, 47, t. 4, f. 4 = k?, m?.
rostralis Roe. Ool. I, 125, t. 8, f. 9 = n? o?.
rostrata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 56, t. 8, f. 21—25 = t.
rotundata So., Gf. (*pars*) *v.* Corbula nucleus Lk.
rotundata (So.), Gf. (*pars altera* fig. 3c) *v.* Corbula pisum So.
rotundata „ Nyst Anv. *v.* Corbula planulata Nyst = u.
rugosa Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 51, t. 7, f. 16, 17, 22 = t.
Corbula Murchisonii Lea contrib. 46, t. 1, f. 13 = M²t.
? „ *nasuta* Conr. . . . *i.* Mort. syn. 8 = M²t.
rugosa Lk. (*pars*) *v.* Corbula nucleus Lk. = w.
rugosa (Lk.) Bast. *v.* Corbula dilatata Eichw. = w.
rugosa Gal. *v.* Corbula longirostris Dsh. = t.
rugosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 5 = S³w.
Schlotheimii [-mi] Grin. Versteink. 414, t. 19, f. 12 = k.
Tellinites Schloth. *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 31, t. 6, f. 4, 5.
„ *dubius* Schlth. Petrfk. I, 189.
Axinus obscurus So. mc. IV, 12, t. 314 = k.
Cucullaea Schlotheimii Grin. *i.* Jb. *1841*, 638, t. 11, f. 6.
Axinus „ > MVK. *i.* Jb. *1844*, 737.
Schizodus obscurus } Vern. *i.* MVK. Russie I, 224, II, 309,
„ *Schlotheimi* } 310.
?**senilis** Phil. Y. II, 209, t. 5, f. 1 = d.
striarella Dsh. tert. I, 54, t. 8, f. 12—15 = t.
Corbula striatella Dsh. *l. c. in expl. tab.* 8, p. 4.
striata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 53, t. 8, f. 1—3, t. 9, f. 1—5, = t, t⁰; *var.* Bast. Bord. 93 = u [*non* Flem.].
? **striata** Riss. mér. IV, 365 = w.
striata Flem. *v.* Corbula nucleus Lk. = u—z.
striata Buckm. *i.* Murch. Cheltenh. . . . t. 3, f. 4 = n².
striatella Dsh. *v.* Corbula striarella Dsh. = t.
striatula So. mc. VI, 139, t. 572, f. 2, 3; d'O. crét. III, 459, t. 488, f. 9—13 = q²r.
? **striatula** Roe. Harz 25, t. 6, f. 21 = o.
subglobosa Gf. Petrf. II, 251, t. 151, f. 18 = f.
sublaevis Dc. Weald. 47, t. 13, f. 8 = p.
Nucula sublaevis Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 8.
subquadrata Dc. Weald. 46, t. 13, f. 20 = p.
† **sulcata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = u.
trigona Roe. ool. I, 125, t. 8, f. 5 = o.
trigonalis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 4, *c. explic.* = S³w.
truncata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 8; d'O. crét. III, 461, t. 388, f. 18—20 = rf¹.
umbonella Dsh. tert. I, 52, t. 7, f. 18, 19 = t⁰.
Volhynica Eichw. *v.* Corbula? dilatata Eichw. = w.
Volhynica [*num* = *praeced.*?] Andrz. *v.* Corbula elliptica Andrz. = u.
Waelii [-li] Nyst *v.* Neaera Waeli = u.
† **zonaria** Gf. *i.* Dech. 531 = e.

CORBULOMYA Nyst 1845 (Belg.): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* . . . . ; Corbulae *spp.* So. etc.; — Pag. 340.
complanata Nyst Belg. 59 = t? u u w.
Corbula complanata Morrs. cat. 83 = u.
a ? Erycina trigona Lk. 1805 *i.* Ann. mus. VI, 413 = t, u.

CORYDALIS Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. d'hist. nat.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
sp. Murch. *i.* Sil. t. 105, f. 13_a = d.
CORYLUS L.: Plantar. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 45.
Avellana Lin.; Kefst. Naturg. II, 833. **G.**
CORYMBOPORA, Michn. 1845 (icon. 213): Bryozoor. *g. foss.*; — Pag. 141.
Menardi Michn. icon. 213, t. 53, f. 10.
CORYNETES Herbst 1792 (Nathist. Käf. IV): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].
CORYPHAENA Lin. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
apoda Volta *v.* Pycnodus platessus Ag. = *r.*
chrysurus (Lacép.) Fauj. *v.* Dentex Faujasi Ag. = *t.*
hippuris Darl. *v.* Sphenolepis squamosseus Ag. = v.
sp. Volta *v.* Lichia prisca Ag. = *r.*
CORYPHODON Ow., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 705.
eocaenus Ow. = eocenus Ow.
eocenus Ow. Catal. 199.
Coryphodon eocaenus Ow. Brit. mam. 299, f. 103, 104, 107.
Lophiodon eocaenus Blv. Ostéogr. Palaeoth. 190, 196, *t.* Loph. 2.
„ *eocenus* „ „ „ 107. **M.**
CORYSTES Latr. 1802 (Crust. Insect.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
speciosus Mü. *v.* Hela speciosa Mü. = w.
sp. 1 Mant. Suss. 97, t. 29, f. 13, 15, 16; SEngl. 169, f. 2 = r.
sp. 2 Morrs. cat. 72 = r.
Geol. Trans. *b*, IV, 128, 157.
cfr. et Arcania *sp.* Morrs.
COSCINIUM, Bryozoor. *g. foss.*, Escharae *aff.*, Keys. 1846 (Beob. 191); — Pag. 136.
cyclops Keys. Beob. 162, t. 3, f. 5.
proavum (Keys. Beob. 192).
Gorgonia proava Eichw. Sil. 207, Urw. II, 44, t. 1, f. 5.
stenops Keys. Beob. 193, t. 3, f. 6.
COSCINODISCUS Eb. 1838 (Kreidefels. 30, 73): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 93.
apiculatus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 77.
Argus Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 155, *1844*, 63, 79, *1845*, 56.
asteromphalus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 77.
centralis Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 69, 78.
concavus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 63, 69, 79.
disciger „ „ „ „ „ 69, 78.
eccentricus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 159, *1844*, 63, 69, 186.
fimbriatus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265, *1844*, 63, 78.
gemmifer Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
gigas Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.
granulatus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 75.
heteropora Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.
limbatus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 206; *1844*, 78, 186.
lineatus Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
marginatus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69; *1844*, 78; *1845*, 61, 62.
minor Eb. Kreidefels. 73, t. 4, f. 12e; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 155; *1844*, 63, 69.

oculus-Iridis Eb. *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, 207; *1842*, 265; *1844*, 69, 78.
omphalanthus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 258, 266.
patina Eb. Kreidefels. 25, 73, t. 4, f. 10—12d.
Gallionella p. Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 155, *1840*, 207.
perforatus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 78.
punctatus „ „ „ „ „ „ „
radiatus „ „ „ „ *1839*, 155, *1842*, 265, *1844*, 63, 79; *1845*, 56 [*1840*?, t. 3, f. 1].
radiolatus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 186.
subtilis „ „ „ „ „ 63, 69, 78, 186.
velatus „ „ „ „ „ 69, 78, 186.
COSCINOPORA, Amorphozoor. *g. foss.* Goldf. 1826 (Petrf. I) *ex heterogen. spec. conflatum.*
infundibuliformis Gf. *v.* Scyphia Coscinopora.
macropora Gf. *v.* Scyphia macropora.
placenta Gf. (*non* Lonsd.) *v.* Receptaculites Neptuni.
placenta Lonsd. (*non* Gf.) *v.* Caunopora placenta.
sulcata Gf. *v.* Scyphia sulcifera.
COSCINOSPIRA, Polypor. Polythal. *g.* Eb. 1838 (Kreidef.) = Lituola.
nautiloidea *v.* Lituola nautiloidea.
COSMACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 111, 121): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
Malcolmsoni Ag. Dev. 111, 121, t. 33, f. 28 = c.
COSSONUS Clairv. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
Meriani Heer Ön. t, 7, f. 2 = v.
Spielbergi Heer Ön. t. 7, f. 3 = v.
COTTAEA [Cotta-ie?] Gö. 1836 (Farn. 453): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 15.
danaeoides Gö. Farn. p. 453.
Jäg. Pflanz. 35, t. 7, f. 6.
Mougeotii [-ti] Schimp. Moug. bigarr. 69, t. 33. **G.**
COTTAITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 176): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56, 71.
lapidariorum Ung. *i.* Jb. *1842*, 176; syn. 265.
robustior Ung. *i.* Jb. *1842*, 176; syn, 265.
♂ **vasculosus** Ung. syn. 265 **G.**
COTTOIDES (Cuv.) Ag. 1839 (Poiss. IV, 2, 11, 181): Teleost. Ctenoid. *famil.*; — Pag. 680.
COTTUS (Art.) L. 1748 (syst. *6*; Ag. Poiss. IV, 12, 185): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.
aries Ag. Poiss. IV, 12, 186, t. 18, f. 3 = u (*Aix*).
? **bicornis** Volta Itt. 164, t. 39, f. 4; Blv. Icht. 53 = r.
(*Sp. indeterminata* Ag. *i.* Jb. *1435*, 293.
brevis Ag. *i.* Jb. *1832*, 137; Poiss. IV, 12, 186, t. 32, f. 3, 4 = v.
papyraceus Ag. *i.* Jb. *1832*, 137; Poiss. IV, 12, 187, t. 32, f. 1 = w.
sp. generi affinis Br. *v.* Perca angustata Ag. = u.
COTURNIX Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 698.
Tetrao coturnix Lin.; Serr. *i.* Inst. *1848*, 392. **M.**
CRANGON Fabr. 1798 (syst.), Ltr. etc. = Decapod. *gen. viv. et ?foss.*; — Pag. 577.
? **Magnevillii** [-lei] Dslgch. 1835 *i.* Mém. Lin. Norm. V > Jb. 1838, 476 = n^3.

CRANIA Retz: 1781 (*i.* Schrift. Berlin. Gesellsch.) Lk., Brachiopod. *g. viv. et foss.* = Todtenkopf-Muschel, Pfennig-M. =*Nummulus* Stob.; — Pag. 232.
abnormis Dfr. coll.; Hön. cran. 13: Gf. Petrf. II, 295, t. 162, f. 13; Grat. cat. 55.
Crania nummulus So. gen. sh. no. 12, f. 5 (*non* Lk.).
antiqua Dfr. *i.* Dict. XI, 312, t. 84, f. 1; Gf. Petrf. II, 293, t. 162, f. 6.
antiquior Jelly *mss.*; Morrs. cat. 121.
antiquissima MVK. Russ. II, 289, t. 1, f. 12.
Orbicula antiquissima Eichw. Sil. 169; Urw. I, 39, II, 76, t. 1, f. 12.
„ *depressa* Eichw. Sil. 170; Urw. II, 76, t. 1, f. 11.
armata Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 163, f. 3.
aspera „ „ „ „ 297, „ f. 7.
barbata Hag. *i.* Jb. *1842*, 531, t. 9, f. 2.
bipartita Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 153, f. 5.
Calymene Klip. ost. p. vi.
Producta Calymene Klpst. ost. 239, t. 16, f. 25.
costata (So...?) Hön. cran. 12, f. 11; Gf. Petrf. II, 294, t. 162, f. 11.
Crania stellata Dfr., Desnoy. *i.* Mém. nat. Par. II, 200 (*non*.).
Egnabergensis Retz. *i.* Schrift. d. Berlin. Gesellsch. *1781*, II, 75. t. 1, f. 4—7; Br. Leth. 665, t. 30, f. 2.
Nummulus minor Stob. dissert. epist. 18, f. 3, 4 (*1732*).
Anomites craniolaris Ignabergensis Wahlb. *i.* Upsal. *1821*, VIII, 60.
Crania striata Dfr. *i.* Dict. XI, 313; Gf. Petrf. II, 294, t. 162, f. 10.
gracilis Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 163, f. 2.
granulata Dfr. *v.* Crania spinulosa.
hexagona Roe. ool. II, 23, t. 18, f. 2; Kr. 36.
Ignabergensis *v.* Egnabergensis.
intermedia Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 163, f. 4.
irregularis Roe. ool. II, 23, t. 18, f. 1; Kr. 36; Reuss Krform. II, 53, t. 42, f. 27, 28.
Patella irregularis Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 20, 21.
„ *subquadrata* KoDu. ool. (1837) 51, t. 6, f. 5.
Crania „ „ „ („) 62.
laevis Hag. *i.* Jb. *1842*, 533.
larva „ „ „ „ 532, t. 9, f. 3.
leonina „ „ „ „ 533, „ f. 4.
marginata Roe. ool. II, 23, t. 18, f. 3; Kr. 36.
nodulosa Hön. cran. 10, f. 9; Gf. Petrf. II, 294, t. 162, f. 9. (Fauj. St. Pierre 161, t. 26, f. 15.)
nummulus Lk. hist. VI, I, 238; Gf. Petrf. II, 292, t. 162, f. 5.
Nummulus Brattenburgensis Stob. dissert. epist. (Lund, 1732).
Anomia craniolaris Lin. Faun. suec. 520; syst. nat. 1150.
Ostracites numismalis Beuth Jul. et Mont. subterr. 130, t. 7, no. 46.
Crania personata Lk. syst. (1802) 138 (*pars*).
Anomites craniolaris Brattenburgensis Wahlb. *i.* Ups. VIII, 60.
nummulus So. v. Crania abnormis.
obsoleta Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 9.
† **obscura** Mü. Bair. 48 (*nom. serius omiss.*).
ovalis Woodw. Norf. ... t. 6, f. 16.
† **paradoxa** Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*)
Parisiensis Dfr. *i.* Dict. XI, 313; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 597, t. 3, f. 2; Gf. Petrf. II, 293, t. 162, f. 8.
Crania Parkinsonis (err. typ.) Kfst. Natg. II, 603.

Parkinsonis Kefst. v. Crania Parisiensis Dfr.
personata Lk. hist. VI, i, 238 (*excl. syn.*); Encycl. t. 171, f. 1, 2; Dsh. i. Lyell app. 16.
personata Lk. syst. v. Crania nummulus Lk.
personata Blv. v. Crania ringens.
? **Pétropolitana** Pand. Russl. 100, t. 4b, f. 12.
† **pileus** Mü. Bair. 48 (*nom. omiss.*).
porosa Mü., Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 8.
prisca Hön. cran. 4, f. 4; Gf. Petrf. II, 292, t. 16, f. 4.
proavia Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 10.
problematica Klipst. ost. pg. vi.
Producta problematica Klipst. ost. 238, t. 15, f. 21b.
quadrata Eichw. v. Lingula quadrata.
ringens Hön. cran. 2, f. 2; Gf. Petrf. II, 292, t. 162, f. 2; Phil. Sic. I, 100, II, 70.
Crania personata Blv., *non* Lk.
spinulosa Nils. Petrif. 37, t. 3, f. 9; Gf. Petrf. II, 295, t. 162, f. 12, t. 163, f. 1.
Crania granulata Dfr. *mss.*
stellata Dfr. v. Crania costata So., Gf.
striata Dfr. v. Crania Egnabergensis.
subquadrata Du.Ko. v. Crania irregularis.
sulcata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
tuberculata Nilss. i. Act. Holm. *1825*, 326, t. 2, f. 3; Pétrif. 37, t. 3, f. 10; Gf. Petrf. II, 293, t. 162, f. 7.
Craniolites Brattenburgicus Schlth. Petrfk. I, 246, t. 28, f. 5.
„ *Brattenburgensis* „ Verz. 63.
tripartita Mü. Bair. 48 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 6.
unguiculata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.

CRANIOLITES s. ***CRANIOLITHES*** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 247) *et autor. veter. pro* Crania Retz.
† **anomalus** Schloth. Verz. 62 (= Anomia anomala?).
Brattenburgensis Schlth. v. Crania tuberculata.
Brattenburgicus „ „ „ „
craniolaris Schlth. Petrfk. I, 247, t. 28, f. 7 [*species enucleanda*].
† **Delwangensis** Schlth. Verz. 62 = **n**?.
† **Marklini** Schlth. Verz. 62 = **f**.
0 **Schröteri** Schlth. Petrfk. I, 247, t. 28, f. 6 = **k** [*ulterius determinandus*].
† **substriatus** Schlth. Verz. 62.
vermicularis Schlth. v. Thecidea vermicularis.

CRASPEDODISCUS Eb. (i. Berlin. Monatb. *1844*, 261): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 99.
Coscinodiscus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 266, *1845*, 76.
Pyxidicula Cosc. „ „ „ „ „ 71, 85.
elegans „ „ „ „ „ 258, 266, t. 1, f. 12.

CRASPEDOSOMA Leach 1812 (i. Linn. Tr. XI): Myriopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
† **angulatum** KB. i. Jb. *1845*, 871 = v^1.
† **affine** „ „ „ „ „ = v^1.

CRASSATELLA Lk. 1801 (syst. et 1818 hist. *b*, V, 480): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 318.
‡ **affinis** Nyst et West. i. Bull. Brux. VI, 397 = **w**.
alaeformis [alif-] Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 7 = $\mathbf{M}^2$, **t**.
alta Conr. foss. sh. 21, t. 7 = $\mathbf{M}^2$, **t**.
aff. Crassatellae tumidae.

Crassatella)

arcacea Rob. Kr. 74, t. 9, f. 24; Reuss Krform. II, 3, t. 33, f. 27 = f.

Bartlingii Rob. *v.* Cardiomorpha lineata.

Caspia Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 734 = $\mathfrak{s}^3$, w.

compressa Lk. *i.* Ann. mus. VI, 410, IX, t. 20, f. 5 = t; Dsh. tert. I, 37, t. 3, f. 8, 9, t. 5, f. 3, 4 = t.

compressa (Lk.) Pusch *v.* Crassatella Podolica Eichw.

compressa (Lk.) var. c Gal. *v.* Crassatella tenuistria Dsh.

concentrica Duj. *v.* Crassatella triangularis Lk.

concinna Eichw. Lith. 206.

? *Crassatella compressa* (Lk.) var. Pusch Pol. 77.

Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 76, t. 264, f. 7—9 = q.

dissita Eichw. Lith. 207 = u.

Gaillennei d'O. crét. III, 81. t. 266bis, f. 6—8 = f^1.

Galloprovincialis Mathn. cat. 142, t. 13, f. 8 = q.

gibba Bosc *v.* Crassatella ponderosa LGm.

gibbosa Bu. *v.* Crassatella gibbosula.

gibbosula Lk. *i.* Ann. mus. VI. 410; Dsh. tert. I, 37, t. 5, f. 5—7.

Crassatellites sinuatus Krüg. Urw. II, 466.

† *Crassatella gibbosa* (*err. typ.*) Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157.

Guerangeri d'O. crét. III, 76, t. 265, f. 1, 2 = f^1.

impressa So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 3 = f^1.

intermedia Nyst Belg. 85, t. 2, f. 2 = t.

Crassatella lamellosa (Lk.) Nyst Limb. 2 (*non* Lk.)

laevigata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 411; Dsh. tert. I, 39, t. 5, f. 11, 12 = t.

† **laevis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 162 = u?

lamellosa Lk. *v.* Crassatella sulcata So.

lamellosa (Lk.) Nyst *v.* Crassatella intermedia Nyst.

‡ **Landinensis** Nyst Belg. 84 = t.

‡ **latissima** Lk. hist. V, 485; Serr. tert. 143 = v; Hön. *i.* Jb. *1830*, 470 = f.

Ligeriensis d'O. crét. III, 77, t. 265, f. 3—5 = f^1.

Marrotiana [-tana] d'O. crét. III, 82, t. 266, f. 8—9 = f^2.

Marylandica Conr. foss. sh. 22, t. 8, f. 1 = M^{2}u, w?.

melina Conr. foss. sh. 23, t. 9, f. 2 = M^{2}u, w?.

minima Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 9 = t.

minuta Phil. tert. 45, t. 2, f. 4 = w.

† **obsoleta** Gf. *i.* Dech. 530 = c.

orbicularis Mathn. cat. 141, t. 13, f. 7 = f.

plicata So. mc. IV, 62, t. 345, f. 2 = t.

Podolica Eichw. Lith. 206 = u.

Crassatella compressa (Lk.) Pusch Pol. 77 = u.

ponderosa Nyst Belg. 83 = E^{2}S^2(s)tu.

Venus ponderosa Chemn. Conch. VII, t. 69, f. . . . ad; LGm. 3280.

„ *plumbea* Dillw. cat. I, 191.

Crassatella tumida Lk. *i.* Ann. mus. VI, 408, IX, t. 20, f. 7; Dsh. tert. I, 33, t. 3, f. 10, 11; Brgn. *i.* Ann. sc. nat., a, XXII, 455; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157.

Crassatella gibba Bosc Conch. III, 114, t. 20, f. 5; Dfr. *i.* Dict. XI, 357.

protexta Conr. foss. sh. 22, t. 8, f. 2 = M^{2}t.

protracta Reuss Krform. II, 3, t. 37, f. 15 = f.

Pyrenaica d'O. crét. III, 78, t. 265, f. 6, 7 = f^1.

† **quadrata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f^1.

regularis d'O. crét. III, 80, t. 266, f. 4—7; Reuss Krform. II, 3, t. 33, f. 27 = f^1.

Robinaldina (Robineau-ina) d'O. crét. III, 75, t. 264, f. 10—13 = q.
Ptychomya plana Ag. moll. II, xviii, t. 11, f. 3—4.
rostrata Dsh. tert. I, 35, t. 3, f. 6—7 = tü.
scutellaria Dsh. i. Dict. class. . . . ; tert. I, 39, t. 5, f. 1—2 = t.
securis Leym. † i. Bull. géol. *1844*, II, 19; i. Mgéol. *1846*, *b*, 300, t. 14, f. 12 = t.
sinuata Lk. hist. V, 484 = u?.
sinuosa Dsh. tert. I, 38, t. 5, f. 8—10 = t (Grat. cat. 65 = u).
striatula Lk. hist. V, 484; Grat. cat. 66 = u.
† **subgibbosula** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r[1].
sulcata So. mc. IV, 62, t. 345, f. 1 [*non* Lk.] = E[2]S[2] t.
Tellina sulcata Brand. Hant. t. 7, f. 89.
Crassatella lamellosa Lk. i. Ann. mus. VI, 410, IX, t. 20, f. 4; Dsh. tert. I, 35, t. 4, f. 15—16; Bu. i. Bull. géol. *1836*, VII, 157; [*non* Hön. i. Jb. *1830*, 237].
sulcata Lk. i. Ann. mus. VI, 409; hist. V, 481; Dsh. tert. I, 34, t. 3, f. 1—3 = t [*non* Dsh. i. Lk. hist. *b*, VI, 101 = z].
tenuistria Dsh. tert. I, 38, t. 5, f. 13—14 = t.
var. depressa Nyst Belg. 86, t. 2, f. 4 = *Crassatella compressa var. c* Gal. Brab. 186.
trapezoidalis Roe. Kr. 74, t. 9, f. 22; d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r[1].
triangularis Lk. i. Ann. mus. VI, 411, IX, t. 20, f. 6 = tu (z).
Crassatella trigonata Lk. hist. V, 486; Dsh. tert. I, 36, t. 3, f. 4, 5; Grat. cat. 66.
„ *concentrica* Duj. i. Mgéol. II, 256, t. 18, f. 2 [= *var. marginibus crenatis* t. Nyst).
tricarinata Roe. Kr. t. 9, f. 23 = r.
trigonata Lk. v. Crassatella triangularis Lk.
truncata Pusch Pol. 77, t. 8, f. 3 = u.
tumida Lk. v. Crassatella ponderosa LGm.
undulata Say i. Philad. Journ. IV, 142, t. 11, f. 2; Conr. foss. sh. 23, t. 9, f. 1; i. Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344.
vadosa Mort. cret. 66, t. 13, f. 12 = r.
Vindinnensis d'O. crét. III, 79, t. 266, f. 1—3 = r[1].

CRASSATELLITES sinuatus Krüg. v. Crassatella gibbosula Lk.

CRASSINA, Lk. 1818 (hist. V) = Astarte So. 1816; — Pag. 301.
borealis (Nils.) His. v. Astarte borealis.
corbuloides Dsh. v. Astarte corbuloides Jonk.
cordiformis „ „ „ cordiformis Dsh.
Damnoniensis, (Lk.) Riss. v. Astarte Damnoniensis So.
elliptica Brown v. Astarte Gairensis Nicol.
incrassata Dsh. „ „ incrassata Jonk.
Menardi „ „ „ Menardi Dsh.
minima (Phill.) Ziet. v. Astarte pumila So.
modiolaris Dsh. v. Astarte modiolaris Dsh.
multicostata Sm. „ „ compressa Flem.
nitida Dsh. „ „ nitida So.
obliqua „ „ „ obliqua Dsh.
Omalii „ „ „ Omaliusi.
ovata Brown „ „ Gairensis Nicol.
scalaris Dsh. „ „ scalaris Dsh.
Scotica Turt. „ „ Scotica Flem.
solidula Dsh. „ „ solidula Dsh.
sulcata, Brown, His. v. Astarte Scotica Flem.
striata (Brown Brit. conch. t. 18, f. 8 = z) His. Leth. 66 = u.

Cricetus)
Cricetus vulgaris fossilis Kaup i. Myr. Pal. 58; oss. V, 118.
„ *antiquus* Schmerl. oss. II, 100, t. 20, f. 9—11.
vulgaris fossilis Kaup = Cricetus vulgaris. **M.**

CRICODUS Ag. 1842 (i. Murch. rept., i. Poiss. II, II, 105, 156, t. H, f. 9—12): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
† **Horneri** Ag. Poiss. I, xxxvi = **d.**
incurvus „ „ II, II, 105, 156; Dev. 88, t. 28, f. 4, 5 = **e.**
Dendrodus incurvus Ow....; Duff Geol. Moray t. 6, f. 11.

CRICOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Blv. (i. Dict. LX, 386): *pro* Spiropora; — Pag. 140.
abbreviata Blv. i. Dict. LX, 386; Michn. zooph. 236, t. 56, f. 2.
annulata Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 2, 3.
Ceriopora annulata Hag. i. Jb. *1839*, 284, t. 5, f. 5; Gein. Verstein. 599.
caespitosa Blv. i. Dict. LX, 386; Morrs. cat. 34; Michn. zooph. 235, t. 56, f. 1.
Spiropora caespitosa Lx. Polyp. 86, t. 82, f. 11—12.
capillaris Blv. i. Dict. LX, 386.
Spiropora capillaris Lx. Polyp. 47.
coliformis Michn. zooph. 5, t. 1, f. 5.
Ceriopora coliformis Hag. i. Gein. Verstein. 599.
? **dumetosa** Blv. i. Dict. LX, 386.
? Millepora dumetosa Lx. Polyp. 87, t. 82, f. 7—8; — *vid.* Ceriopora.
elegans Blv. i. Dict. LX, 386; Michn. zooph. 234, t. 55, f. 13.
Spiropora elegans Lx. Polyp. 47, t. 73, f. 19—22.
Faujasii [-si] Blv. i. Dict. LX, 386.
Milleporite Fauj. St. Pierre t. 40, f. 6a.
gracilis Michn. v. Melicertites gracilis.
straminea Morrs. cat. 34.
Millepora straminea Phill. Y. I, 155, t. 9, f. 1.
Tessonis [Tesson-i] Michn. zooph. 236, t. 56, f. 6.
tetragona Blv. i. Dict. LX, 386; Michn. zooph. 235, t. 55, f. 12.
Spiropora tetragona Lx. Polyp. 85, t. 82, f. 9—10.
(„ *tetraquetra* Lx. Polyp. 47).
verticillata Michn. zooph. 212, t. 53, f. 7.
Ceriopora verticillata Gf. Petrf. I, 36, t. 11, f. 1.
Pustulopora „ Blv. i. Dict. LX, 383, Actin. 418; Roe. Kr. 21, t. 2, f. 2.
nov. gen. Edw. i. Ann. nat. *1838*, IX, 223.
verticillata Michn. zooph. 236, t. 56, f. 3.

CRIOCERAS d'O. 1840 (crét. I, 457), Dsh., Morrs. *pro* Crioceratites Léveillé 1835 (i. Mgéol. II, 313): Cephalopod. *gen. foss.* (*cfr.* Tropaeum J. So. 1836); — Pag. 520.

Nota. Crioceras = κριός — κέρας = *vocabulum est generis neutrius; unde nominum specificorum adjectiva, quae terminationem masculinam habent, mutentur opus est.*

Astierianus [Astier-anum] d'O. crét. I, 468, t. 115³, f. 3—4 = **r**⁹.
Bowerbanki J. So. v. Scaphites grandis = **q.**
Cornuelianus [-lanum] d'O. crét. I, 465, t. 115, f. 1—3 = **q**¹.
cristatus [-tum] d'O. crét. I, 467, t. 115, f. 4—8 = **r**².
Duvalii [-li] (Lev.) d'O. crét. I, 459, t. 113 = **q**¹ *et Speeton-cl.* [**r**¹].
Crioceratites Duvalii Lév. i. Mgéol. II, 313, t. 22, f. 1.
„ *Honnoratii* Lév. i. Mgéol. II, 314, t. 22, f. 2.
Emerici (Lév.) d'O. crét. I, 463, t. 114, f. 3—5 = **q**¹.

Crioceratites Emericii Lév. *i.* Mgéol. II, 314, t. 23, *f.* 1 = q.
Hamites Beani Phill. Y. I, 169, t. 1, *f.* 28 (*test.* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409); ? Rob. Kr. 93, t. 13, *f.* 11 = qr.
Ancyloceras Beani d'O. crét. I, 494.
Fournetii [-ti] Duv. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 326; *i.* Ann. Lyon. *1839*, II, 7, t. 1. = q.
an Cr. Emerici *var.?*
plicatilis [-le] d'O. crét. I, 470 = r¹ (*Specton-cl.*).
Hamites plicatilis Phill. Y. I, 169, t. 1, f. 29.
„ *sexnodosus* Rob. Kr. 94, t. 14, f. 10 = q.
Puzosianus [Puzos-anum] d'O. crét. I, 466, t. 115², f. 1—2 = q¹.
Villiersianus [-sanum] d'O. crét. I, 462, t. 114, f. 1, 2 = q¹.
(*non* Cat. bianc., *t.* Zigno).
Aliae spp. sunt Hamites nodosus, H. spinulosus, H. tuberculatus, H. turgidus So., *fide* J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409.
CRIOCERATITES Léveillé *v.* Crioceras d'O.
Duvalii Lev. *v.* Crioceras Duvali d'O. = q.
Emericii „ „ „ Emerici „ = q.
Fournetii „ „ „ Fourneti = q.
Honnoratii „ „ „ Duvali d'O. = q.
CRISERPIA, Bryozoor. *gen. foss.* M. Edw. 1838 (*i.* Ann. nat. IX.); — Pag. 139.
Boloniensis Michn. icon. 187, t. 48, f. 11.
Michelini Edw. *i.* Ann. nat. IX, 208, pl. 16, f. 4 > Jb. *1839*, 364.
CRISIA Lk. 1812 (*i.* Bullet. philom.), Flem.: Bryozoor. *g. e* Tubulipor. *fam.* Edw.; — Pag. 139.
eburnea Lk. (Polyp. 6; Johnst. Br. Zooph. 262, t. 31, f. 3, 4; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 198, t. 6, f. 2 *viv.*); Wood. *i.* Ann. nath. XIII, 12 = u.
? **luxata** Flem., Johnst. Br. Zooph. 262, t. 31, f. 5, 6; Wood. *i.* Ann. nath XIII, 12 = u?z.
CRISOIDEA Michn. 1846 (Icon.): Bryozoor. *g. foss. e* Tubulipor. *fam.* Edw.; — Pag. 139.
tubaeformis Michn. icon. . . . . . t. 60, f. 12 = d.
undulata „ „ . . . . . „ f. 13 = d.
CRISTELLARIA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*, Lk. 1812 (Cours zool.); d'O. tabl. 124 (*nunc exclusa* Saracenaria); — Pag. 121.
aculeata d'O. tabl. 126.
auricula Reuss *v.* Planularia auricula.
bilobata d'O. tabl. 126.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 57, f. z.
Burdigalina Jouan. . . . . . ; Grat. cat. 29.
Cadonensis d'O. tab. 126.
calcar Dfr. (*i.* Dict. XI, 615): *an* Robulina cultrata?
cassis d'O. tabl. 124; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Nautilus calar Lin. *ed.* Gm. 3370.
„ *lituitatus* Sold. } I, tab. 56 ss.
„ *semilunaris* Sold. }
Lituus crispatus Sold. }
„ *rarus* Sold. }
Nautilus cassis Ficht. *et* Moll. 95, t. 17, f. A—H, t. 18, f. A—C.
Cristellaria cassis Lk. *i.* Encycl. méth. pl. 467, f. 3a—d.
„ *producta* Lk. *ib.* f. 3e—g.
„ *undata* Lk. *ib.* f. 5a—d.
„ *serrata* „ „ f. 4a—b.
„ *papillosa* Lk. hist. VII, 607.

Cristellaria)
Cristellaria papilionacea Lk. i. Encycl. méth. pl. 467, f. 4cd.
„ *laevis* (? Dfr. i. Dict. XI, 614) Lk. hist. VII, 608, *pars*.
Linthuris cassidatus Mf. conch. 254 c. ic.
„ *cassis* Blv. malac. 384.
complanata Reuss Kreideform. 33, t. 13, f. 54.
consecta d'O. tabl. 124.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 57, f. x.
Lituus crispatus Sold. I, 63, t. 55, f. A, C, E, G.
denticulata Reuss Krform. 33, t. 8, f. 12.
Planularia denticulata Reuss Krgeb. 211.
dilatata Lk. v. Peneroplis planata.
elegans d'O. tabl. 127.
Lituus elegans Sold I, 66, t. 56, f. q.
elongata d'O. tabl. 126.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 58, f. aa, bb, cc.
exarata Hag. i. Jb. *1842*, 572.
galea (Lk.) d'O. tabl. 125.
Nautilus galea Ficht. *et* M. 100, t. 18, f. def.
Cristellaria galea Lk. i. Encycl. méth. t. 467, f. 6abc.
„ *laevis* Lk. hist. VII, 608 (*pars*).
Gaudryana d'O. i. Mgéol. IV, 28, t. 2, f. 26, 27.
Hauerii [-ri] d'O. i. Jb. *1839*, 429; Reussi. Gein. Verstein. 663, t. 24, f. 28.
Hildesiensis Roe. i. Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 65.
intermedia Reuss Krform. I, 33, II, 108, t. 13, f. 57—58, t. 24, f. 50, 51.
Italica Reuss v. Saracenaria Italica.
laevigata d'O. tabl. 126.
laevis Lk. v. Cr. cassis, Cr. galea.
lamellosa d'O. tabl. 126.
limbata Reuss Krform. 33, t. 13, f. 56.
lituola Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 47.
lituus d'O. tabl. 126.
lobata Reuss Krform. 34, t. 13, f. 59.
marginata d'O. tabl. 125.
Nautilus marginatus Sold. I, 64, t. 57, f. S, T.
? **mysteriosa** Eb. i. Berlin. Monatb. *1848*, 106 (*nom.*).
nautiloides Wood i. Morrs. cat. 61.
navicula d'O. i. Mgéol. IV, 27, t. 2, f. 19, 20.
navicularis d'O. tabl. 124.
Lituus crispatus Sold. I, 63, t. 55, f. B, D.
Scortimus navicularis Mf. 250 c. *ic.*
† **navis** d'O. i. Mgéol. V, 333 (*nom.*).
nitida d'O. tabl. 125.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 56, f. O, P.
obliqua Hag. i. Jb. *1842*, 573, t. 9, f. 25.
obliqua Wood i. Morrs. cat. 61.
Osnabrugensis Mü., Roe. i. Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 62.
ovalis Reuss Krgeb. 213; Krform. 34, t. 8, f. 49, t. 12, f. 19, t. 15, f. 60—63.
papilionacea Lk. v. Cristellaria cassis.
papillosa d'O. tabl. 127.
Nautilus papillosus Sold. I, 95, f. ss.
papillosa Lk. v. Cristellaria cassis.
planata Lk. v. Peneroplis planata.
planicosta Hag. i. Jb. *1842*, 572, t. 9, f. 24.
producta Lk. v. Cristellaria cassis.
producta Wood i. Morrs. cat. 61.

[redacted]

producta HAG. *i.* Jb. *1842*, 573.
propinqua MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 63.
recta D'O. *i.* Mgéol. IV, 28, t. 2, f. 23—25.
retroflexa HAG. *i.* Jb. *1842*, 573.
rostrata D'O. tabl. 126.
rotulata D'O. *i.* Mgéol. IV, 26, t. 2, f. 15—18; LYELL *i.* Quartj. *1845*, 64.
Lenticulites rotulata LK. *i.* Ann. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 etc.
Lenticulina „ PARK. org. rem.; BLV. mal. 389.
Nummulina rotulata D'O. tabl. 130.
Nummulites „ KEFST. Natg. II, 514.
Nautilus Comptoni SOW. mc. II, 45, t. 121.
Lenticulites Comptoni NILSSON *i.* Act. Holm. *1825*, 337; Petrif. Suec. 7, t. 2, f. 3.
Nummularia Comptoni SOW. mc. VI, 74, 232 (*index*).
Nummulites „ KEFST. Natg. II, 513.
?*Lenticulites cristella* NILS. *ib.* *et* Petrif. Suec. 7, t. 2, f. 4 (*test.* D'ORB.).
Nummulina cristata KEFST. Natg. II, 513.
Robulina Comptoni ROE. Kr. 99, t. 15, f. 34.
„ *crassa* ROE. Kr. 98, t. 15, f. 32.
serrata LK. *v.* Cristellaria cassis.
Soldanii D'O. tabl. 125.
Nautilus crispatus SOLD. I, 64, t. 56, f. H.
squammula LK. *v.* Peneroplis planata.
subarcuatula WOOD *i.* MORRS. cat. 61.
Nautilus subarcuatula MG. test. brit. t. 19, f. 1.
subcostatus MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 391.
triangularis D'O. *i.* Mgéol. IV, 27, t. 2, f. 21, 22.
truncata D'O., D'ARCH. *i.* Mgéol. V, 370, t. 25, f. 3.
tuberculata D'O. tabl. 126, no. 13 (*non* 21).
undata LK. *v.* Cristellaria cassis.
† **venusta** MÜ., BRAUN Bair. 35 = m⁵ (*nom.*).
† **vitrea** EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267 (*nom.*).

CROCODILURUS SPIX = Saur. *g.*; — Pag. 688.
sp. POM. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

CROCODILUS (CUV.): Saur. *gen.* (Crocodilus et Alligator CUV.); — Pag. 687.
Altdorfensis HOLL = Mystriosaurus Laurillardi KAUP.
Bequereli GRAY Rept. 61.
CUV. oss. V, II, 163, t. 6, f. 18, 19.
biporcatus CUV., CAUTL. *i.* Asiat. Res. XIX, 25, 59, t. 2, f. 3, 4—6.
Blavieri GRAY Rept. 61.
CUV. oss. V, II, 164, t. 6, f. 17.
Bollensis JÄG. = Macrospondylus Bollensis MYR.
Brauniorum MYR. *i.* Jb. *1843*, 394.
brevirostris HOLL { Steneosaurus longirostris MYR. / Streptospondylus Geoffroyi „ } [*pars*].
Brongniartii [-ti] GRAY Rept. 60.
CUV. oss. V, II, 161, t. 6, f. 9.
Bruchii [-hi] MYR. *i.* Jb. *1843*, 393.
Cadomensis LAMOUR. = Teleosaurus Cadomensis GEOFFR.
Caenensis (CUV.) KUTG. *v.* Lamnodus (hastatus) AG. = **c.**
cultridens OW. = Suchosaurus cultridens OW.
Cuvieri GRAY Rept. 61.
CUV. oss. III, 335, t. 76, f. 7, 8, t. 77, f. 3—5.
cylindrirostris HOLL = Streptospondylus Geoffroyi MYR.

Crocodilus)
cylindrirostris Krüger = Mystriosaurus Laurillardi Kaup.
Delucii Gray = Crocodilus Spenceri Buckl.
Dodunii [-ni] Gray. Rept. 61.
Cuv. oss. V, ii, 168, t. 10, f. 35, 36.
(**Alligator**) **Hantoniensis** Searles-Wood i. Mag. nath. *1844*, XIV, 349.
? **Harlani** Myr. Pal. 108, 198, 363.
Crocodilus macrorhynchus Harl. Med. Phys. Res. 280, 369, t. . .
Jouanneti Gray Rept. 61.
Cuv. oss. III, 333; V, ii, 169.
longirostris Schw. = Gavialis Gangeticus.
macrorhynchus Harl. = ? Crocodilus Harlani Myr.
Mantelli Gray = Goniopholis crassidens Ow.
Maunyi Gray rept. 62.
Cuv. oss. V, ii, 169.
medius Myr. Jb. *1843*, 394.
multidens Mü. = Gnathosaurus subulatus Myr.
plenidens Myr. i. Jahrb. *1838*, 667, *1839*, 77.
Plerodon crocodiloides Myr. i. Jahrb. *1839*, 4, 77.
priscus Sömm. = Aeolodon priscus Myr.
Rallinatii [-ti] Gray Rept. 61.
Cuv. oss. V, ii, 166, t. 10, f. 14—16, 18, 21—24.
Ratelii (Pom.?) i. Bull. géol. *1846*, III . . .
Rathii Myr. i. Jb. *1843*, 393.
Spenceri Buckl. Min. a. Geol. I, 251, II, 36, t. 25[1], f. 1.
Crocodilus Delucii Gray Rept. 61.
„ *Toliapicus* Ow.
Toliapicus Ow. = Crocodilus Spenceri Buckl.
Trimmeri Gray Rept. 61.
Cuv. oss. V, ii, 169.
Ungeri Fitz. i. Jahrb. *1846*, 188.
Enneodon Ungeri Prangner 1845 i. Steyerm. Zeitschrift *b*, VIII, 1, t. 1.
sp. Kutg. v. Lamnodus (hastatus) Ag. = e.

CROMYODENDRON Presl 1838 (i. Sternb. Fl. VII, VIII, 193): Plant. *foss. g. e fam.* Smilacearum [Psaroniearum?]; — Pag. 37.
Radnicense Presl i. St. VII, VIII, 193.
Psaronius Radnicensis Cord. Beitr. 97, t. 31. **G.**

CROTALOCRINITES Aust., Stellerid. *foss. g.* v. Crotalocrinus.

CROTALOCRINUS, *pro* „Crotalocrinites", Morris alq.
rugosus Aust. i. Ann. nath. *1843*, XI, 198.
Cyathocrinites rugosus Mill. Crin. 89; Gf. Petrf. I, 192, t. 59, f. 1; Phill. i. Sil. 672, t. 18, f. 11.
Encrinites verrucosus Schloth. Petrfk. I, 333, III, 98, t. 27, f. 1.
„ *punctatus* „ „ „ 334.

CROTALUS Lin., Ophid. *gen.*; — Pag. 685.
? *reliquus* Amos Eaton i. Sillim. Journ. XX, 122, t. 4 = Lepidodendri *sp.*
sp. Morren. rev. d'oss. foss. Brabant. **M.**

CRUSTACÉ macroure } Dsmar. v. Megachirus locusta Br. = n[b].

CRUZIANA d'O. 1842 (Voy. 30). *Ens dubiae naturae, nunc Entomozois* (Crustaceis *aliisve*) *nunc Vegetabilibus adscriptum, ideoque in catalogum systematicum non receptum. Cfr.* Bilobites.
furcifera d'O. voy. 31 = **M**[3] **a.**

Bilobites furcifer d'O. voy. t. 1, f. 2, 3.
Lefebvrei d'O. voy. 30 = **E² a.**
rugosa „ „ „ = **M³ a.**
Bilobites rugosus d'O. voy. t. 1, f. 1.

CRYPHAEUS Green 1837 (*i.* Sillim. Journ. XXXII, 343): Palaead. *gen.*, *e* Burmeisteri *sententia cum* Peltura *et* Pleuracantho *forte conjungendum*; — Pag. 567.
Boothii [-thi] Green *i.* Sill. Journ. XXXII, 344 > Jb. *1838*, 363 = **M² a?b?c?.**
collitelus Green *i.* Sill. Journ. XXXII, 346 > Jb. *1838*, 365 = **M² a?b?c?.**

CRYPTINA Boué *et* Dsh. (1835 *i.* Mgéol. II, 47, nota): Pelecypod. *g. foss.*, *habitu* Myophoriae vulgaris *et pro* „Trigonellites" Schloth. *propositum; sed cardine, quousque patet, distinctum videtur?*; — Pag. 289.
Raibeliana [-lana] Boué 1835 *l. c.* t. 4, f. 8a—f = **n?.**
Trigonia Kefersteini Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 254=**k.**
Lyrodon „ „ Gf. Petrf. II, 199, t. 136, f. 2.

CRYPTOBRANCHUS Leuckt., Batrach. *gen.*
diluvii testis Br. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.
primigenius v. d. Höv. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

†**CRYPTOCERAS** Barrande 1846 (not. 43): Cephalopod. *genus fossile, nondum definitum*; — Pag. 535.
sp. Barr. = **a.**

CRYPTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* v. Buch (*i.* Monatsbericht d. Berlin. Akad. *1840* März u. *1844* März, *v.* Cryptocrinus.

CRYPTOCRINUS, *pro* „Cryptocrinites" v. Buch; — Pag. 181.
? ***anapeptamenus*** (*v.* Cryptocrinus cerasus); *cfr.* Sycocrinites anapeptamenus Aust. *i.* Ann. nat. hist. XI, 206.
? ***angulosus*** Bu. *v.* Echinoencrinus angulosus.
laevis MVK. Russ. 34, t. 1, f. 4.
α Cryptocrinus cerasus v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 36, t. 1, f. 4, 5 (*1844*, 131) = Russl. 36, t. 1, f. 4, 5.
Echinosphaerites laevis Pand. Russ. 147, t. 2, f. 24, 25, 33.
?Sycocrinites anapeptamenus Aust. i. Ann. nat. hist. XI, 206.
?Sycocrinites Jacksoni Aust. *l. c.*
β Cryptocrinus regularis v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 36, t. 1, f. 9, 10, 12 = Russl. 37, t. 1, f. 9, 10, 12.
Echinosphaerites laevis Pand. Russ. 147, t. 2, f. 26 (*pars*).
cerasus Bu. *v.* Cryptocrinus laevis.
? **clausus.**
Sycocrinites clausus Aust.
? **Jacksoni** (*v.* Cryptocrinus cerasus).
Sycocrinites Jacksoni Aust. . . . .
regularis Bu. *v.* Cryptocrinus laevis.
? ***striatus*** Bu. Echinoencrinus striatus.

(**CRYPTODON**) Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Axinus So. 1821 (*post reductionem recent.* King) = Ptychina Phil. 1836; — Pag. 319.
flexuosus Turt. Brit. Biv. . . t. 7, f. 9 = **wyz.**
Tellina [*?flexuosa*] Montg. *test.* brit. 72; Maton *i.* Act. Linn. VIII, 56.
(*?Tellina sinuata* Mont. *t.* Leach, Lk. *l. c.*).
Lucina sinuata Lk. hist. V, 534 = **z.**

Cryptodon)
Lucina flexuosa Flem. Brit. an. 442 = z; Morris cat. 89 = yz.
Ptychina biplicata Phil. Sic. I, 15, t. 2, f. 4, II, 11, 12 = wz.

CRYPTOHYPNUS Eschsch. 1833 (*i.* Dej. Cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

CRYPTOLITHUS Green 1833 (Monogr.) = Trinucleus Lhwyd, Murch. 1839, *quod nomen quidem illo antiquius, sed in systema serius introductum est.*
asaphoides Gf. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = a.
Bigsbyi Green „ „ Bigsbyi Burm. = a?b?.
Bronni Gf. „ „ Bronni = a?b?.
Caractaci Gf. „ „ ornatus Burm. = a.
concentricus Green *v.* Trinucleus concentricus Burm. = b?.
ellipticus Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.
fimbriatus Gf. *v.* Trinucleus fimbriatus Murch. = a.
gracilis Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.
granulatus Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.
intermedius ? Gf. = Bronteus subradiatus Mü. = c.
laevis Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.
Lloydii Gf. *v.* Trinucleus granulatus Burm. = a.
Nilssoni „ „ Bronteus radiatus Mü. = c.
nudus „ „ „ fimbriatus Murch. = a.
ornatus Boeck *v.* Trinucleus ornatus Burm. = a.
Otarion Gf. *v.* Bronteus costatus Mü. = c.
radiatus Gf. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = a.
tessellatus Green *v.* Trinucleus tessellatus Burm. = a.
‡ **trinucleum** Boeck *i.* Magaz. Naturvid. *1827* > Jb. *1841*, 728 = a?b?.
Trilobites trinucleus Boeck > Jb. *1841*, 728.
Wilkensii Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.

♂ **CRYPTOMERIA** Don: Plant. Coniferarum *genus.*
primaeva Corda *i.* Reuss Krform. II, 87, t. 48, f. 1—11.
ramuli juveniles: *Sedites Rabenhorstii* Gein.
ramuli adulti: *Araucarites Reichenbachi* Gein. G.

CRYPTONYMUS Eichw. 1825 (Tril. 44): Palaeadum *gen. e heterogeneis* (*plerisque* Illaeni) *spp. compositum*; — Pag. 566, 571.
acuminatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = a?b?.
Trilobites acuminatus Boeck > Jb. *1841*, 726.
crassicauda Eichw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.
expansus Eichw. *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
extenuatus Gf. „ „ extenuatus Dalm. = a.
Lichtensteini Eichw. *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
limbatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = a?b?.
Trilobites limbatus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Panderi Eichw. *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
parallelus Eichw. Sil. 73 = b.
Parkinsoni Eichw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.
platynotus Gf. *v.* Asaphus platynotus Dalm. = a.
Rosenbergii Eichw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.
Rudolphii „ „ „ „ „ = a.
Schlotheimi „ „ Asaphus expansus Dalm. = a.
Schröteri Gf. *v.* Asaphus expansus (*et* Illaenus crassicauda Dalm.) = a.
striatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = a?b?.
Trilobites striatus Sars, Boeck > Jb. *1841*, 726.
Wahlenbergii Eichw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.

Weissii Eichw. *v.* Asaphus raniceps Eichw. = a.
Wörthii [Wörthi] Eichw. Sil. 74 = b [*bis enumeratur*].

CRYPTOPHAGUS Herbst 1792 (Nat.-syst. Käf.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
† *spp.* 9 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

CRYPTOSTOMA Blv. malac. = Sigareti *spp.*
canaliculatum Phil. *v.* Sigaretus canaliculatus = tu.
elegans Phil. *v.* Sigaretus elegans Phil. = w.

CRYPTUS Fbr. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].

CTENACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 10, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 649.
† **arcuatus** Ag. Poiss. III, 177 = d.
brevis „ „ „ 11, t. 2, f. 2 = d.
Ichthyodorulites brevis Buckl. *mss.*
† **crenulatus** Ag. Poiss. III, 177 = d.
† **heterogyrus** „ „ „ „ = d.
major „ „ „ 10, t. 4 = d.
ornatus „ „ „ 12, t. 2, f. 1; Murch. Sil. 597, t. 2, f. 14 = e.
serrulatus „ „ „ 176; Dev. 119, t. 33, f. 24 = e.
tenuistriatus Ag. „ „ 11, t. 3, f. 7—11 = d.

CTENIS LH. 1833 (Foss. Fl. II, 63): Filic. Plant. *foss. g.*; — Pag. 21.
abbreviata Fr. Braun *v.* Pterophyllum Braunanum Gö.
angusta „ „ „ „ „ „
falcata LH. F. Fl. II, p. 63, t. 103.
Cycadites sulcicaulis Phill. Y. I, t. 7, f. 15.
Zamia longifolia Brgn. Prodr. 94.
inconstans Fr. Braun *v.* Pterophyllum inconstans Gö.
marginata „ „ „ „ Pecten LH. G.

CTENITES Mercati *v.* Tridacna.

CTENOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Bronn *i.* Jb. *1840*, 542; — P. 180.
decadactylus Roe. Rhein. 61.
Actocrinus d. Tannenb., Gf. *i.* Leop. XIX, 342, t. 39, f. 5.
typus Br. *i.* Jb. *1840*, 542, t. 8, f. B.

CTENODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 137): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 649.
† **alatus** Ag. Poiss. III, 174 = d.
cristatus „ „ „ 137, t. 19, f. 16 = e.
Keyserlingi Ag. Dev. 123, t. 33, f. 32—35 = e.
marginatus „ „ „ t. 28a, f. 21, 22 = e.
parvulus „ „ 124, „ f. 23 = e.
† **Robertsoni** Ag. Poiss. III, 174 = d.
Wörthii [-thi] Ag. Dev. 123, t. 33, f. 36 = e.

CTENOIDES Ag. 1834 (Poiss. IV, 1): Ctenoidei Bonap. 1837 (syst. vertebr.), *antea* Ctenolepidoti Ag. = Pisces Teleostei Müll., *pars altera*; — Pag. 677 etc.

CTENOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
† **cyclus** Ag. Poiss. II, II, 180 = n.

CTENOLEPIDOTI Ag. (*postea* Ctenoides Ag.) *v.* Ctenoides.

CTENOMYS Blv., Mammal. *gen. foss.*: — Pag. 716.
Bonariensis d'O. (*et* Lauril.) *i.* d'O. voy., Pal. 142, t. 9, f. 7, 8.
priscus Ow. *i.* Beagle Mamm. 109, t. 32, f. 6—11. M.

CTENOPTYCHIUS Ag. 1838 (Poiss. III, 99, 167, t. M, f. 4, 5): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
apicalis Ag. Poiss. III, 99, t. 19, f. 1, 1a = e.
crenatus Ag. *v.* Odontacanthus crenatus Ag. = c.
† **cuspidatus** Ag. Poiss. III, 173 = e.
dentatus „ „ „ „ = d.
denticulatus „ „ „ 101, t. 19, f. 5—7 = e.
macrodus „ „ „ 173; Morrs. cat. 191 = d.
Petalodus dentatus Ow. Odont. 62 . . . . .
pectinatus Ag. Poiss. III, 100, t. 19, f. 2—4 = e.
† **priscus** „ „ „ 173 = c.
serratus „ „ „ „ ; Morrs. cat. 191 = d.
Petalodus serratus Ow. Odont. 62 . . . . .

CUBICODON Jäg. = Phytosaurus cubicodon Jäg. **M.**

CUCUBALITES Gö. 1837 (Flor. fossil.): Plant. Caryophyllear. *foss. gen.*; — Pag. 50.
Goldfussi Gö. Flor. fossil. . . . . . **G.**

CUCULLAEA Lk. (1801 syst.; *et* 1819 hist. VI, I, 33): Pelecypodum Homomyor. *g. viv. et foss. ab* Arca L. *disjunctum, artificiale, inde a* d'O., Dsh., Kon. *denuo reunitum, sed testis classificandis idoneum*; — Pag. 276.
alata Dub. Volh. 64, t. 7, f. 23—25 = u.
amygdalina Phill. Pal. 40, t. 18, f. 66 = e.
? Cypricardia amygdalina So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 2 = b.
angusta So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 25 *c. expl* = c.
antiqua So. *i.* Sil. 602, 709, t. 3, f. 1b, 12a = bc (*non* Mü.).
antrosa Mort. cret. 65, t. 13, f. 6 = M²r.
arguta Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 20 = d.
Arca arguta Kon. carb. 116, t. 3, f. 1, 12; MVK. Russ. II, 313, t. 19, f. 12.
† **auriculifera** Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = r (*non* Lk. hist.).
aviculoides = d.
Arca aviculoides Kon. carb. 114, t. 3, f. 17, 20.
Beaumonti d'A. *i.* Mgéol. II . . . . = r¹.
Arca Beaumonti d'O. crét. III, 237, t. 324.
brevis d'O. voy. 89, t. 20, f. 2—4 = M³q.
cancellata Phill. *v.* Cucullaea oblonga Mill., So.
carinata So. mc. III, 9, t. 207, f. 1; d'O. crét. III, 214, t. 313, f. 1, 3 = r + r¹ (*teste* d'O.); *non* Passy.
Arca, Cucullaea, carinata Gf. Petrf. II, 150, t. 124, f. 2.
an = Cucullaea glabra *adulta?, uti vult* Gein. Verstein. 448?
cfr. Cucullaea Matheronana d'O.
carinata Passy *v.* Cucullaea Ligeriensis *et* L. Passyana d'O.
Carteroni = q¹r.
Arca Carteroni d'O. crét. III, 202, t. 309, f. 4—8 = q¹.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r¹.
Cawdori So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 11 = b².
Cenomanensis = r¹.
Arca Cenomanensis d'O. crét. III, 223, t. 316, f. 1—4.
concentrica Roe. Kr. 70, t. 9, f. 1 = r.
concentrica Mü. = h.
Arca, Cucullaea, concentrica Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 5.
concinna Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 9, t. 6, f. 31 = m³⁴.
Arca, Cucullaea, concinna Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 6 = m.
? Cucullaea sublaevigata Hartm., Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 3.
cfr. Cucullaea parvula Mü.

concinna Bu. (Russl. 101) *v.* Arca concinna d'O.
consobrina = q[1].
Arca consobrina d'O. crét. III, 209, t. 311, f. 4—7.
contracta Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 30 = m[5].
cor Mathn. cat. 160, t. 19, f. 3, 4 = q.
Cornuelana Reuss = q[1].
Arca Cornueliana d'O. crét. III, 208, t. 311, f. 1—3.
Cucullaea semiradiata Reuss Krgeb. 196.
Arca, Cucullaea, Cornueliana Reuss Krform. II, 13.
costellata So. mc. V, 67, t. 447, f. 2 (*testa*) = r.
Arca carinata So. mc. I, 95, t. 44, f. 2, 3 (*nucl.*); d'O. crét. III, 214, t. 313, f. 1—3.
Cucullaea striatella Michn. *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 11.
Arca, Cucullaea, costellata (So.) Reuss Krform. 11.
crassa Thurm. . , Nicolet *i.* Neuch. II (*Chaux-de-Fonds*) 8 = q.
crassatina Lk. *i.* Ann. mus. VI, 338; hist. VI, I, 34; Dsh. tert. I, 193, t. 31, f. 8, 9 = t.
var. β: *Cucullaea decussata* Park. rem. III, 171; So. mc. III, 8, t. 206, f. 3, 4 = t (? So. *i.* Fitt. 356 = r).
cucullata Mü. = n.
Arca, Cucullaea, cucullata Mü., Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 7.
cylindrica Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 20 = m[2].
decussata Park. So. *v.* Cucullaea crassatina.
decussata Mü. Bair. „ „ Münsteri Ziet., C. subdecussata Mü.
depressa Phill. Pal. 42, t. 19, f. 71 = c.
dilatata d'O. *v.* Cucullaea Gabrielis.
d'Orbignyana *vid.* Orbignyana.
‡ **edentula** Ant. Konch. 12 = r?.
elegans Roe. ool. I, 103, t. 6, f. 16 = m.
Arca, Cucullaea, elegans Gf. Petrf. II, 146, t. 123, f. 1 = m m[1]?.
elegantula = d.
Arca elegans Kon. carb. 117, t. 3, f. 3 (*non* Roe.).
„ *elegantula* Kon. carb. 634.
elongata So. mc. V, 67, t. 447, f. 1 = m[2 3].
Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 43 [*non* t. 3, f. 33?] = m.
Arca, Cucullaea, elongata Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 9 = m.
„ *elongata* (So.) Keys. Beob. 305, t. 17, f. 1—4 = m.
exaltata ? Grin. Kr. I, 49 = r.
Arca exaltata Nilss. Suec. 15, t. 5, f. 1; Gf. Petrf. II, 143, t. 122, f. 2. (*non* = Cucullaea Gabrielis Leym., *teste* Leym. *contra* Forbes *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43).
faba = d.
Arca faba Kon. carb. 115, t. 2, f. 17.
fibrosa So. *v.* Cucullaea glabra Park.?, So.
formosa So. *i.* Fitt. 342, t. 17, f. 7 (*aff.* C. carinata) = r.
furcifera Mü., Gf. *v.* Cucullaea propinqua.
Gabrielis [?] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 6, t. 7, f. 5 = E[2]M[3]?, q.
? *Cucullaea dilatata* d'O. voy. 89, t. 20, f. 5—7 = M[3]q.
„ *tumida* Mathn. 1842, cat. 159, t. 19, f. 1, 2 = q.
Arca Gabrielis d'O. crét. III, 198, t. 308 = q.
num = Cucullaea carinata So. ?
glabra ? Park. rem. III, 171; So. mc. I, 151, t. 67 = q (*non* Mathn., *non* Passy).
var. β.
Cucullaea fibrosa So. mc. III, 9, t. 207, f. 2 = qr.
Arcacites rhombiformis Schlth. Petrfk. I, 201,
Arca glabra So. (*pars*) Gf. Petrf. II, 149, t. 124, f. 1 (*non* So.).

Cucullaea)
Arca fibrosa d'O. crét. III, 212, t. 312.
var. γ.
Arca rhombea Nilss. Suec. 15, t. 5, f. 2 = r!C?.
var. δ (junior).
Arca ovalis Nilss. Suec. 15, t. 5, f. 3.
Cucullaea ovalis Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 16 = r.
glabra (So.) Passy v. Arca Mailleana d'O.
glabra („) Mathrn. v. Arca Matheronana d'O.
Goldfussii [-si] Alb. Trias 93 (*pars*) = k (*non* Rob.).
† *Cucullaea minuta* Gf. i. Dech. 455 [*non* So.].
Arca, Cucullaea, minuta Gf. Petrf. II, 145, t. 122, f. 9.
Goldfussii Alb. Trias (*pars*) v. Nucula Goldfussi.
Goldfussii [-si] Rob. ool. I, 104, t. 6, f. 18 = n.
granulosa Mü. = n.
Arca, Cucullaea, granulosa Mü., Gf. Petrf. II, 149, t. 123, f. 10.
Hardingii [-gi] So. i. Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 26, 27 *c. expl.* = e.
hemisphaerica Mü. = n.
Arca, Cucullaea, hemisphaerica Kli. ost. 264, t. 17, f. 24.
Hirsonensis [?] d'A. i. Mgéol. V, 374, t. 27, f. 5 = n^2.
Hoffmanni Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 21 = n.
imperialis Phill. v. Cucullaea oblonga Mill.
impressa Mü. = h.
Arca, Cucullaea, impressa Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 4.
inaequivalvis Gf. = m.
Arca, Cucullaea, inaequivalvis Gf. i. Petrf. II, 146. t. 122, f. 12.
incerta Dsh. tert. I, 194, t. 31, f. 6, 7 = Br. Leth. 941, t. 39, f. 1 = t.
inflata Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 22 = n.
irregularis Mathn. cat. 161 (*non tab.*) v. Arca irregularis n.
irregularis „ „ *in tab.* v. Cucullaea Requienana Mathn.
Lacordaireana = d.
Arca Lacordairiana Kon. carb. 119, t. 2, f. 14; MVK. Russ. II, 314, t. 19, f. 13.
? **Lasii** [Lasius-i] Roe. Harz 24, t. 6, f. 15 = e.
(*an hujus generis?*).
lata Mü. = h.
Arca, Cucullaea, lata Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 6.
† **linearis** Mü. Bair. 41 = n^2 (*an* = C. lineata Gf.?).
lineata Gf. = n.
Arca, Cucullaea, lineata Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 3.
longirostris Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 2; *i.* Jb. *1837*, 189 = o.
? *Cucullaea oblonga* (So.) Klöd. *i.* Karst. Arch. *1834*, VII, 125; *non* So.
Marceana [?] = r^1.
Arca Marceana [Marcet-ana?] d'O. crét. III, 232, t. 319, f. 3—5.
minuta So. mc. V, 68, t. 447, f. 3 = m^2 [*non* Gf.].
minuta Gf. v. Cucullaea Goldfussi.
Moreana v. Moreauana.
Moreauana = q^1.
Arca Moreana [Moreau] d'O. crét. III, 200, t. 309, f. 1—3.
Münsteri Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 7 = mn?.
† *Cucullaea decussata* Mü. Bair. 41 (*non* Park., So.).
Arca, Cucullaea, Münsteri Gf. Petrf. II, 146, t. 122, f. 11.
Cucullaea sublaevigata Hartm., Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 3.
nana Leym. i. Mgéol. IV, 319, V, 7, t. 9, f. 1 = r.
Arca nana d'O. crét. III, 210, t. 311, f. 8—12.
nuda Mü. = h.

Arca, Cucullaea, nuda Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 7.
nuculiformis Zenk. *i.* Jen. Taschenb. *1836*, 227; Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 11; Schm. *et* Schl. 41, t. 4, f. 3 = k.
† **nuculiformis** Reuss Krgeb. 196 = r (*nom. ab aut. omiss.*).
oblonga Mill. *mss.*; So. mc. III, 7, 206, f. 1, 2; Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 34; Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 5 = m^{23}.
Cucullaea imperialis Bean, Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 19.
Arca oblonga Dsh. conch. I, t. 37, f. 1, 2.
„ , *Cucullaea, oblonga* Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 2 = m^{2}.
jun.: *Cucullaea cancellata* Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 24, t. 11, f. 44 = m^{23}.
oblonga (So.) Klöd. *v.* Cucullaea longirostris Roe.
obscura = d.
Arca obscura Kon. carb. 114, t. 2, f. 16.
obtusa Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 19 = d.
?*Arca obtusa* Kon. carb. 112, t. 2, f. 15.
? **ovata** Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 23 = q? [*deest i.* Roe. Nr.].
ovata So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 12b = b; AV. 400; Vern. *à* Bull. géol. *1840*, XI, 177.
Nucula ovata Phill. Pal. 39, t. 18, f. 65 = e, F⁴b?e?.
orbicularis Gein. *v.* Pectunculus insculptus Reuss.
d'Orbignyana Mathn. cat. 161, t. 20, f. 1, 2 = f.
Arca Orbignyana d'O. crét. III, 242, t. 327, f. 5, 6.
? **Oreliana** [*Orel*-ana] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 314, t. 20, f. 3 = e.
Arca Oreliana Keys. Beob. 251, t. 10, f. 21.
ovalis Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 4 = o.
ovalis Gein. *v.* Cucullaea glabra *var.*
parvula Mü. Bair. 41; Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 4 = m.
Arca, Cucullaea, parvula Mü., Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 8.
cfr. Cucullaea concinna Phill.
parvula Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 20, II, 57 ≟ m.
pectinata Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 32 = m^{5}.
pectinata Mü. = n.
Arca, Cucullaea, pectinata Mü., Gf. II, 149, t. 123, f. 11.
propinqua Reuss Krgeb. 194 = s.
Arca, Cucullaea, propinqua Reuss Krform. 12, t. 34, f. 34.
var.
Arca, Cucullaea furcifera Mü., Gf. Petrf. II, 142, t. 121, f. 14.
pusilla Nyst Anv. 14, t. 3, f. 55 = u.
Arca pusilla Nyst Belg. 261.
Raulini (Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 7, t. 10, f. 1) = q^{12}.
Arca Raulini Forb. *i.* Quartj. *1845*, 245.
α costis antic. obsolet.: *Arca Raulini* d'O. crét. III, 208, t. 310, f. 1, 2.
β costis ant. manifest.: *Arca Neocomensis* d'O. crét. III, 204, t. 310, f. 6—8.
γ striis transvers. manifest.: *Arca Marullensis* d'O. crét. III, 204, t. 310, f. 3—5.
Requieniana [-nana] Mathn. cat. 162 (*non in tab.*) = f.
Cucullaea irregularis Mathn. cat. t. 20, f. 3—5 = f^{1}.
Arca irregularis d'O. cret. III, 240, t. 326, f. 4—6.
Requieniana Mathn. cat. tab. *v.* Arca irregularis *n.*
reticulata Bean, Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 18 = m^{2}.
† ***reticulata*** Mü. *v.* Cucullaea texturata Mü.
Robineauina = q.
Arca Robinaldina [Robineau-ina] d'O. crét. III, 208, t. 310, f. 11, 12.
Roemeri Gein. Kr. I, 50, t. 10, f. 10, 11, *melius* t. 20, f. 15.
? *Venus Ringmerensis* Mant. Suss. 126, t. 25, f. 5.

Cucullaea)
Arca, Cucullaea, Roemeri Reuss Krform. II, 13, t. 34, f. 41, 42.
rotundata Roe. ool. I, 104, t. 6, f. 26 = n.
rotundata Roe. Kr. 70. t. 9, f. 2 = r.
rudis So. mc. V, 68, t. 447, f. 4 = n^3.
rugosa Mü. = h.
Arca, Cucullaea, rugosa Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 3.
sagittata d'A. i. Mgéol. II, 189 = r^1.
Arca sagittata d'O. crét. III, 231, t. 319, f. 1, 2.
Saratofensis = n^4.
Arca Saratofensis d'O. i. MVK. Russ. II, 461, t. 39, f. 11—13.
Schlotheimii Gein. v. Corbula Schlotheimi Gein. = k.
Schmidii Schmid et Schleid. v. Arca Schmidi.
Schusteri Roe. Kr. 70, t. 9, f. 3 = q.
securis Leym. i. Mgéol. IV, 319, 342, V, 6, t. 7, f. 6—7 = q^1r.
Arca securis d'O. crét. III, 203, t. 309, f. 9, 10.
semiradiata Reuss v. Cucullaea Cornuelana.
† **semistriata** Mü. Bair. 41 = n^2 (*postea omissa*).
† **sinuosa** Mü. Bair. 41 = n^2 (*postea omissa*).
striatella Michn. v. Cucullaea costellata So.
striatula Reuss 1843, Krgeb. 195 = rf.
Arca Hugardiana 1845 d'O. crét. III, 216, t. 313, f. 4—6.
„ *Cucullaea, striatula* 1846 Reuss Krform. II, 12, t. 34, f. 28.
strigilata Mü., SchmSchl. Saalth. 41 = h.
Arca, Cucullaea, strigilata Mü. Beitr. IV, 81, t. 8, f. 2; Gf. Petrf. II, 145, t. 122, f. 10.
subdecussata Mü. = n.
Arca, Cucullaea, subdecussata Mü. Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 4.
?*Cucullaea decussata* Mü. Bair. 41.
Subdinnensis [?] = r^1.
Arca Subdinensis [?] d'O. crét. III, 225, t. 316, f. 9—12 = r^1.
sublaevigata Hartm., Ziet. v. Cucullaea Münsteri Ziet. et C. concinna Phill.
sulcata So. i. Geol. tr. *b*, III, 119; Qu. i. Wiegm. Arch. *1835*, II, 87 = g.
Mytilites striatus Schlth. i. Jb. *1815*, 291; Gf. i. Dech. 260.
Mytulites „ „ „ Münchn. Denkschr. *1816*, VI, 31, t. 6, f. 3.
Arca antiqua Mü., Gf. Petrf. II, 145, t. 122, f. 8 [*non* Cuc. ant. So.].
Tailburgensis d'A. v. Arca Tailburgensis d'O.
texta Roe. ool. I, 104, t. 6, f. 19 = 'o.
† **texta** Nicolet i. Mém. Neuch. II (*Chaux-de-Fond*) 8 = q
texturata Mü. = n.
Arca, Cucullaea, texturata Mü., Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 5.
?*Cucullaea reticulata* Mü. Bair. 41 = n (*non* Phill.).
Tocaymensis d'O. voy. 90, t. 21, f. 1—3 = M^3q.
trapezium So. i. Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 24 *c. expl.* = e.
trapezoidea Gein. v. Cucullaea trapezoidea et C. undulata Reuss.
trapezoidea (Gein.) Reuss Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 36, 37 = rf.
Cucullaea trapezoidea Gein. Kr. 78 (*pars*), t. 20, f. 10 (*non* f. 11).
triangularis Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 31 = n^5.
tumida d'A. 1835 v. Arca tumida.
tumida Mathn. 1842 v. Cucullaea Gabrielis.
undulata Reuss Krgeb. 195 = (r)f.
Cucullaea trapezoidea Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 11 (*non* f. 10).
Arca, Cucullaea, undulata Reuss Krform. 12, t. 34, f. 33, 39.

unilateralis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 23, *c. explic.* = c.
Verneuilana = d.
Arca Verneuilliana Kon. carb. 120, t. 2, f. 12.
virgata So. *i.* Geol. Tr. *b*, 328, t. 22, f. 1, 2 (*jun.*) t. 61, f. 6 = $\mathfrak{B}^3$n.
vulgaris Mort. *i.* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 21, cret. 64, t. 3, f. 8 = $\mathfrak{M}^2$f.

CUCUMITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Cucurbitacear. *foss. gen.*; — Pag. 49.
variabilis Bowb. Fruits t. 13, f. 1, 3, 4. G.

CULEX L. 1735 (syst., Meig. etc.): Dipter. Culcid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 599.
? **fossilis** Brod. Ins. 34, t. 3, f. 15 = p.

CULMITES Brgn. 1822 (classif.): Plant. Graminear. *foss. g.*; — P. 33.
ambiguus Brgn. *v.* Caulinites ambiguus Ung.
anomalus Brgn. *i.* Cuv. Brgn. Paris t. 11, f. 2.
? **arundinaceus** Gutb. Zwick. Verst. t. 3, f. 7—8.
Brongniarti St. *v.* Caulinites nodosus Ung.
Goepperti Mü. Beitr. V, t. 3, f. 1—3.
nodosus Brgn. *v.* Caulinites nodosus Ung. G.

CUMINGIA So. 1833 (*i.* Zool. proceed. Lond.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv.*

CUMULIPORA Mü. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 879): Bryozoor. *gen. foss.*; — Pag. 144.
angulata Mü. *i.* Leth. 880, t. 36, f. 7½; Phil. tert. 68.

CUNEOLINA d'O. 1839 (Cuba); Reuss *i.* Gein. Verstein. 648: Polypor. Polythalam. *g. foss.*; — Pag. 126.
conica d'O *l. c.* . .
Fleuriausiana d'O. *l. c.*
pavonia d'O. *l. c.* . . .

♂**CUNNINGHAMIA**, Coniferar. *gen.*
elegans Cord. *i.* Reuss Kreidef. II, 93, t. 49, f. 29.
planifolia „ „ „ „ „ „ t. 50, f. 1—3. G.

CUNNINGHAMITES Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 203): Plant. Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 42.
dubius Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 203, t. 33, f. 8.
oxycedrus „ „ „ „ „ „ „ t. 40, f. 3, t. 49, f. 1.
Lycopodium strobiliferum Rossm. *i.* Cotta geogn. Wand. I, 58.
sphenolepis Braun *i.* Beitr. . . . . 16—17, t. 2, f. 16—20. G.

CUPANOIDES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. *foss. gen.*; — Pag. 52.
corrugatus Bowb. Fruits t. 11, f. 3, 4.
depressus „ „ „ f. 2, 3.
grandis „ „ „ f. 10—12.
inflatus „ „ „ f. 18—22.
lobatus „ „ „ f. 1, 2.
pygmaeus „ „ „ f. 24.
subangularis „ „ „ f. 7—9.
tumidus „ „ „ f. 13—17. G.

CUPES Fabr. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

CUPRESSINITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Coniferar. *foss. gen.* (*fructus*); — Pag. 43.
Comptonii [-ni] Bowb. Fruits t. 10, f. 34.

CYATHEACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 116): Filic. *foss. tribus.* G.

CYATHEITES Gö. 1836 (Filic.); Plant. Filic. *fossil. gen.*; — Pag. 23.
acutifolius Gö. Farn. 328.
Pecopteris acutifolia LH. Foss. Flor. II, 157.
aequalis Gö. *mss.*
Pecopteris aequalis Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 343, t. 118, f. 1, 2.
alpinus Gö. *mss.*
Pecoptera alpina Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 147, t. 39, f. 5.
arborescens Gö. Farn. 321.
Filicites arborescens Schloth. Petrfk. I, 404; Fl. d. Vorw. t. 8, f. 13—14.
Pecopteris arborescens Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 310, t. 101—103, f. 1.
„ *arborea* St. Fl. IV, 18.
„ *aspidioides* Brgn. Hist. I, 321, t. 112, f. 2 [*non* St.].
„ *lanceolata* St. Fl. IV, 16, t. 45, f. 3.
asper Gö. *mss.*
Pecopteris aspera Brgn. Prodr. 58, Hist. I, 339, t. 120, f. 1—4.
asterocarpoides Gö. Farn. 116.
Gutbiera angustiloba Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 116, t. 33, f. 13a—e.
borealis Gö. *mss.*
Pecopteris borealis Brgn. Hist. I, 351, t. 119, f. 1, 2.
Candolleanus Gö. Farn. 321.
Filicites affinis Schlth. Fl. Vorw. t. 8, f. 14; Petrfk. I, 103.
Pecopteris affinis Brgn. Hist. I, 306, t. 100, f. 2, 3.
„ *Candolleana* Brgn. Prodr. 56, Hist. I, 305, t. 100, f. 1.
delicatulus Gö. *mss.*
Pecopteris delicatula Brgn. Hist. I, 349, t. 116, f. 6.
dentatus Gö. Farn. 325.
Pecopteris gracilis Brgn. Prodr. 58.
„ *dentata* Brgn. Hist. I, t. 124; LH. Foss. Fl. t. 154.
Goepperti Gutb. *i.* Gaea Sax. 82.
Pecopteris Goepperti Gutb. *mss.* [*non* Morrs.].
lepidorrhachis Gö. Farn. 322.
Pecopteris lepidorrhachis Brgn. Hist. I, 213, t. 103, f. 1—5.
Lodevensis Gö. *mss.*
Pecopteris Lodevensis Brgn. Hist. I, 339, t. 115, f. 5.
Mehnerti Gutb. *i.* Gaea Sax. 82.
Pecopteris Mehnerti Gutb. . . .
Miltoni Gö. Farn. 324.
Filicites Miltoni Artis Antedil. Phyt. t. 14.
Pecopteris Miltoni Brgn. Prodr. 158, Hist. I, 333, t. 114.
„ *polymorpha* Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 331, t. 113.
obtusifolius Gö. Farn. 329.
Pecopteris obtusifolia LH. Foss. Pl. II, 16, t. 158.
oreopteroides Gö. Farn. 325.
Filicites Oreopteridis Schloth. Petrfk. I, 407; Flor. Vorw. t. 6, f. 9.
Pecopteris Oreopteridis St. Fl. IV, 19.
„ *aspidioides* St. Fl. IV, 20, t. 50, f. 5.
ovatus Gutb. Gaea Sax. 82.
Pecopteris ovata Gutb. *ibid.*
pennaeformis Gö. *mss.*
Filicites pennaeformis Brgn. classif. t. 23, f. 2, 3.

Pecopteris pennata St. Fl. IV, 17.
„ *pennaeformis* Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 345, t. 118, f. 3, 4.
platyrrhachis Gö. Farn. 322.
Pecopteris platyrrhachis Brgn. Hist. I, 312, t. 103, f. 4, 5.
plumosus Gö. *mss.*
var. α Pecopteris plumosa Brgn. Prodr. 58.
„ *Britannica* ? Presl . . . .
Filicites plumosus Art. Ant. Phyt. t. 17.
var. β Pecopteris triangularis Brgn. Prodr. 58.
„ *Gallica* ? Brgn., ? Presl . . . .
repandus Gö. Farn. 326.
Pecopteris repanda St. Fl. IV, 20.
Schlotheimi Gö. Farn. 320.
Filicites Cyatheus Schl. Fl. d. Vorw. t. 7, f. 11; Petrfk. I, 403.
Pecopteris Schlotheimi St. Fl. IV, 18.
„ *Cyathea* Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 307, t. 301.
Steffensia cyatheoides Presl i. St. Fl. VII, VIII, 122.
undulatus Gö. Farn. 326.
Pecopteris undulata St. Fl. IV, 20.
unitus Gö. Farn. *mss.*
Pecopteris unita Brgn. Prodr. 58: Hist. I, t. 116, f. 1—5.
„ *pectinata* Brgn. Prodr. 58.
villosus Gö. Farn. 323.
Pecopteris villosa Brgn. Hist. I, 316, t. 104, f. 3. **G.**

CYATHINA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 400); — Pag. 164.
aculeata
Caryophyllia aculeata Br. It. 135.
Turbinolia multispina Micht. zoophyt. 71, t. 2, f. 6; Michn. icon. 42, t. 9, f. 6.
clavus Phil. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 41.
Madrepora cyathus Solakd. *et* Ellis (*pars*).
Caryophyllia cyathus Lk. hist. II, 226, *pars* (*non* Eb.).
Caryophyllia clavus Scacchi Notizie (*1835*) . . . .
Cyathina turbinata Phil. Sic. I (*1836*) 54, t. 4, f. 18, *in* Cardita aculeata.
cornucopiae
Caryophyllia cornucopiae Br. It. 135.
jun. ? *Turbin. multiserialis* Micht. zooph. 70, t. 2, f. 7; Michn. icon. 41, t. 9, f. 5.
cyathus Eb. . . . . , Phil. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 40.
Caryophyllia cyathus Lk. hist. II, 226 (*pars*), Lk. polyp. 48, t. 28, f. 7; Br. It. 135; Michn. icon. 47, t. 9, f. 17.
firma Phil. tert. 66, t. 1, f. 6.
granulata Phil. tert. 35, 66.
Turbinolia granulata Gf. Petrf. I, 108, t. 37, f. 20; Phil. tert. 3 (*an* Oeme?).
Münsteri Roe., Phil. tert. 35, t. 1, f. 1 (*an* Oeme).
turbinata Phil. *i. litt.* = Cyathina clavus.
spp. aliae inter Turbinolias *quaerendae sunt.*

CYATHOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.), Gf., Aust. *etc.*, *v.* Cyathocrinus.

CYATHOCRINUS Ag. 1831 (*i.* Neuch. I), Phill., Morrs. *etc. pro* „Cyathocrinites" Mill.; — Pag. 176.
bursa Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 29.
calcaratus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 35.

Cyathocrinus)
capillaris Phill. *i.* Silur. 671, t. 17, f. 2.
clathratus Ag. cat. 13.
conicus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 27.
coralliferus His. Leth. III, 6, t. 39, f. 3.
? **decaphyllus** Roe. Harz 8, t. 3, f. 11.
distans Phill. Pal. 135, t. 58, f. 49.
distortus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 34.
(?) **dubius** Mü. Beitr. III, 113, t. 9, f. 10.
? **ellipticus** Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 49.
geometricus Gf. Petrf. I, 189, t. 58, f. 5 (*non* Phill.).
geometricus Phill. Pal. 135, t. 60, f. 41*.
goniodactylus Phill. *i.* Silur. 671, t. 17, f. 1.
macrodactylus Phill. *v.* Taxocrinus macrodactylus.
mammillaris Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 28.
? **megastylus** Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 47.
nodulosus Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 46.
ornatus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 36, 37.
penniger Eichw. Urw. II, 78, t. 1, f. 10 = *novum gen. inter* Cystidea.
pentagonus Gf. Petrf. I, 192, t. 59, f. 2.
pinnatus Gf. Petrf. I, 190, t. 58, f. 7; Phill. Pal. 31, t. 16, f. 45.
? *Actinocrinites moniliformis* Mill. Crin. 116, c. tab. suppl. 9 (*non* Phill.).
Rhodocrinites tortuosus Roe. Harz 8, t. 3, f. 12.
Brachia auxil: *Tentaculites scalaris* Schloth. Petrfk. 377, t. 29, f. 9b; Sow. *i.* Sil. 643, t. 19, f. 15.
Tentaculites annulatus Schloth. Petrfk. 377, t. 29, f. 8ab; — ? Sow. *i.* Silur. 643, t. 19, f. 16, ? His. Suec. 113, t. 35, f. 2.
? *Spirolina acicularis* Steing. 1830 Eif. . . . . ; *i.* Mgéol. I, 370.
Columnae nuclei: { *Coralliolithes epithonius* Schlth. *i.* Jb. *1818*, 28.
Encrinites epithonius Schloth. Petrfk. I, 337 (*pars*). }
planus Mill. Crin. 85, c. ic.; Leth. . . t. 4, f. 6; Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 89.
Encrinites ramosus Schlth. *i.* Münchn. Denksch. *1817*, VI, 20, t. 2, f. 8, t. 3; Petrfk. I, 333, 431.
? *Pachycrinites planus* Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 627.
Encrinites planus Schloth. Petrfk. III, 98, t. 26, f. 6.
pulcher His. Leth. III, 6, t. 39, f. 5.
pyriformis [pirif-] Phill. *i.* Silur. 672, t. 17, f. 6; Hall rept. 111, t. 41, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 314, f. 3.
quinquangularis Mill. *v.* Poteriocrinus quinquangularis.
rugosus Mill. *v.* Crotalocrinus rugosus.
scrobiculatus His. Leth. III, 6, t. 39, f. 4.
(?) **teres** Mü. Beitr. III, 113, t. 9, f. 9.
(?) **tricarinatus** Roe. Harz 8, t. 12, f. 11.
tuberculatus Mill. *v.* Taxocrinus tuberculatus.
? **variabilis** Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 48.

CYATHOPHORA Michn. 1843 (Icon.) Anthozoor. *g. foss.*; — Pag. 157.
Richardi Michn. icon. 104, t. 26, f. 1.

CYATHOPHYLLUM, Anthozoor. *g.* Gf., *nobis incl.* Strombodes Gf., *excl.* Cystiphyllo Lnsd. *et* Acervularia Schweigg. (Cyathophyl-

lum, Strombodes, Pterorrhiza, Anthophylli *spp.* Eb.; Astraea Strombastraea, Favastraea et Móntastra Blv.); — Pag. 160.

(Tryplasma) aequabilis Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 613, t. A, f. 7.

amplexus Mü. *v.* Amplexus coralloides.

ananas Gf. Petrf. I, 60, t. 19, f. 4 [*excl. syn.* Schweigg.).

Madrepora ananas Lin. Amoen. acad. I, 92, t. 4, f. 8 (*non excit.*).

Astraea Favastraea Baltica Blv. *i.* Dict. LX, 340 *et* Act. 375 (*pars*).

„ *ananas* His. Suec. 98, t. 28, f. 1; Lonsd. *i.* Sil. 688, t. 16, f. 6 [*an pag.* 31?].

Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.

? *Favosites ananas* Krüg. Urw. 251.

Acervularia ananas Michn. icon. 180 (*pars*).

angustum Lnsd. *i.* Sil. 690, t. 16, f. 9; Morrs. cat. 34.

aranea Dfr. *i.* Dict. XLII, 383; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 424.

arietinum Eichw. > *i.* Jb. *1840*, 628; Keys. Beob. 165, t. 2, f. 3.

Turbinolia arietina Fisch. Mosc. 153, t. 30, f. 4.

† **articulatum** Mü., Braun Bair. 9 = c.

articulatum His. Suec. 102, t. 29, f. 4.

Madreporites articulatus Wahlenb. *i.* Act. Upsal. VIII, 97.

Madrepora articulata His. Anteckn. IV, 27.

Caryophyllia articulata Brgn. tabl. 431.

(Tryplasma) articulatum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 613, 633, t. A, f. 8.

Astraea

Astraea pentagona Fisch. Mosc. 154 [*non* Cyath. pentag. Gf.].

basaltiforme Phill. *v.* Lithostrotium striatum.

† **bicostatum** Mü. Bair. 98 = c.

caespitosum Gf. Petrf. I, 60, t. 19, f. 2; Eichw. Urw. 91; Lonsd. *i.* Sil. 690, t. 16, f. 10 (*non i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 58, f. 8).

? *Madreporites hyppurinus* Schlth. Petrfk. I, 355.

Caryophyllia caespitosa Steing. Eif. 16; *i.* Mgéol. I, 342.

Cladocorae an Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

Cladocora Goldfussii Grin. Verstein. 569.

caespitosum Lonsd. *i.* Geol. Trans. *1837*, V, t. 58, f. 8) *vide* Cladocora antiqua.

ceratites Gf. Petrf. I, 57, t. 17, f. 2 i—k.

α var. fig. a, b, Gf.

Madrepora turbinata Lin. amoen. ac. I, t. 4, f. 7.

Caryophyllia turbinata Brgn. tabl. 431.

Ceratites Schroet. Einleit. III, 500, t. 7, f. 5, 6.

Turbinolia turbinata (?Lk.) His. Suec. 100, t. 28, f. 6, *cfr.* C. turbinatum.

Turbinolia fastigiata Eichw. Lith. 187 }
„ *gibberosa* „ „ „ } *cfr.* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 108.
„ *sceptrigera* „ „ „ }

Strombodes Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.

β var. fig. c—g Gf.

Hyppurites mitratus Schloth. Petrfk. I, 352.

Turbinolia mitrata His. Suec. 100, t. 28, f. 9—11.

Cyathophyllum mitratum Kon. carb. 22, t. C, f. 5.

? *Caninia cornu-copiae* Michn. *i.* Dict. suppl. II . . ; Zooph. 256, t. 59, f. 5.

γ var. fig. i, k Gf.

Cyathophyllum ceratites His. Suec. 100, t. 28, f. 5.

compositum Sow. *v.* Astraea laganum.

confluens Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 16.

Cyathophyllum)
conicum Eichw. *v.* Cyathophyllum fungites.
coniseptum Keys. Beob. 164, t. 2, f. 2.
corniculum Keys. Beob. 166, t. 2, f. 4.
crenulare Phill. *v.* Lithostrotium crenulare.
dianthus Gf. Petrf. I, 54, t. 15, f. 13, t. 16, f. 1; Lonsd. *i.* Sil. 690, t. 16, f. 12.
Madrepora truncata Fougt *in* L. Amoen. ac. I, 93, t. 4, f. 10 [*cfr.* Cyath. truncatum].
Caryophyllia truncata Hising. Suec. 101, t. 28, f. 14.
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312, 314.
† **dubium** Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) = c.
excentricum Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 4.
Pterorrhizae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
expansum Fisch. *v.* Lithostrotium floriforme.
explanatum Gf. Petrf. I, 56, t. 16, f. 5.
Astraea, Favastraea, explanata Blv., Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 429.
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
fasciculus Kutg. Dorp. II, 41, t. 8, f. 6, t. 9, f. 4.
flexuosum Gf. Petrf. I, 57, t. 17, f. 3.
Strombodes Eb. *in* Berlin. Abh. *1832*, 312.
Turbinolia flexuosa Steing. 1831 Eif. 17; *i.* Mgéol. I, 344.
floriforme Phill. *v.* Lithostrotium floriforme.
Fungites de Kon. carb. 24, t. D, f. 2 (*pullus quidam*).
Turbinolia fungites Ure Ruthergl. 527 t. 20, f. 6; Flem. Br. an. 510; Phill. Pal. 5. t. 1, f. 3.
? *Turbinolia conica* Fisch. mosc. 153, t. 30, f. 6.
? *Cyathophyllum conicum* Eichw. > Jb. *1840*, 628.
(*cfr. et* Strombodes *sp.* Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 614, t. A, f. 13).
gracile Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 15.
granulatum Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 24; Klpst. ost. 290, t. 20, f. 3.
helianthoides Gf. Petrf. I, 61, t. 20, f. 2, t. 21, f. 1.
Madrepora turbinata Esp. Petrf. . . . t. 3, f. 5.
Fungites patellatus Schloth. Petrfk. I, 347?; His. Leth. 99, t. 28, f. 3.
Astraea Favastraea helianthoidea Blv. act. 375.
„ *helianthoidea* Steing. 1831, Eif. 19; *i.* Mgéol. I, 345 (= Goldf. f. 2 i k).
Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.
Strombodes helianthoides Phill. Palaeoz. 10, t. 5, f. 13.
Turbinolia helianthoidea Steing. 1831, Eif. 17; *i.* Mgeol. I, 344 (Goldf. f. 2 a—h).
Monticularia areolata Steing. Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 346, t. 20, f. 10.
Hennahii
Astraea Hennahii Lonsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 3.
hexagonum Gf. Petrf. I, 61, t. 19, f. 5, t. 20, f. 1.
Cladocorae an Astraeae sp.? Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.
α: fig. 5 a—f.
Astraea Montastraea adamantina Blv. *i.* Dict. LX, 339 (fig. 5 f, Gf.).
Caryophyllia dubia Blv. *i.* Dict. LX, 311 (fig. 5 a—e, Gf.).
? *Monticularia hexagona* Steing. 1830, Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 346.
β: fig. 1 Gf.
? *Madrepora truncata* Park. rem. II, 47, t. 5, f. 2 (t. 6, f. 4 ?).
Astraea arachnoides Dfr. *i.* Dict. XLII, 383 (*non* Gf.).
„ *Favastraea hexagona* Blv. *i.* Dict. LX, 340, Act. 375.
„ *hexagona* Steing. 1831 Eif. 19; *i.* Mgéol. I, 345.

? Madreporites hexagonatus Schloth. Petrfk. I, 360.
Hisingeri
Caryophyllia explanata His. Suec. 101, t. 28, f. 13.
hypocrateriforme Gf. Petrf. I, 57, t. 17, f. 1.
Astraea Favastraea hypocrateriformis Blv. *i.* Dict. LX, 340, Act. 375.
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
ibicinum Eichw. > Jb. *1840*, 628; Keys. Beob. 167, t. 2, f. 5.
Madreporite Park. rem. II, 27, t. 4, f. 8.
Turbinolia ibicina Fisch. Mosc. 153, t. 30, f. 5.
Caninia ibicina Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 617, t. A, f. 6.
† **intermedium** Mü. Bair. 62 = m.
lamellosum Gf. *v.* Cystiphyllum Siluriense.
lamellosum Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 56.
lituoides Mü. Beitr. III, 114, t. 9, f. 13.
mactra Gf. *v.* Fungia mactra.
marginatum Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 3.
Pterorrhizae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
mitratum Kon. *v.* C. ceratites.
multiplex Keys. Beob. 163, t. 2, f. 1.
† **obscurum** Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) = c.
? **ocellatum** Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 54, t. 18, f. 1—3; Nyst Belg. 6.
papillatum Fisch. *v.* Lithostrotium floriforme.
? **patellatum**
Fungites patellatus ? Schloth. Petrfk. I, 347; — His. Suec. 99, t. 28, f. 3.
pentagonum Gf. Petrf. I, 60, t. 19, f. 3.
Astraea Favastraea pentag. Blv. *i.* Dict. LX, 340, Act. 375.
Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.
? Pocillopora patelliformis Riss. prod. mér. V, 160, t. 5.
Acervularia pentagona Michn. icon. 180, t. 49, f. 2.
piriforme Fisch. Mosc. 155, t. 48, f. 1, 2?.
placentiforme Gf. *v.* Cystiphyllum Siluriense.
plicatum Gf. Petrf. I, 59, t. 18, f. 5; Kon. carb. 22, t. C, f. 4.
Strombodes Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
Strombodes plicatum Lonsd. *i.* Sil. 691, t. 16bis, f. 4.
Caninia cornu-bovis Michelin *i.* Dict. Suppl. II.
priscum Mü. Beitr. III, 114, t. 9, f. 12.
profundum Germar, Gein. *i.* Jb. *1842*, 579, t. 10, f. 14.
profundum Michn. icon. 184, t. 48, f. 1.
quadrigeminum Gf. Petrf. I, 59, t. 18, f. 6 a, b, c, t. 19, f. 1 ab.
? Corallium Gothlandicum Lin.
Favosites Gothlandica Lk., Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322; *cfr.* Calamopora Gothlandica.
? Madreporites truncatus Schl. Petrfk. I, 355.
Astraea quadrigemina Brgn. tabl. 431.
„ *basaltiformis* Roe. Harz 5, t. 2, f. 12.
α: var. t. 18, f. 6, Gf.
Astraea Favastraea quadrigeminata Blv. *i.* Dict. LX, 340.
β: var. t. 19, f. 1 a, Gf.
Madrepora truncata Esp. Petrf. t. 4, f. 2.
Favosites alveolata Lk. hist. II, 205, Schweigg. Handb. 421.
Astraea Favastraea alveolata Blv. *i.* Dict. LX, 340.
„ *alveolata* Steing. 1831. Eif. 18; *i.* Mgéol. I, 345.
γ: var. (exesa) t. 19, f. 1 b, Gf.
Astraea Montastraea coniformis Blv. *i.* Dict. LX, 339.
? Monticularia hexagona Steing. 1830 Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 347; *cfr.* C. hexagonum.

Cyathophyllum)
Strombodes plicatus (So.) Roe. Harz 4, t. 2, f. 7, 8, t. 4, f. 7.
quadrigeminum Gf. Petrf. I, 243 *v*. Michelinia favosa.
radicans Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 2.
Pterorrhizae sp. Eb. *i*. Berlin. Abh. *1832*, 312.
radiciforme Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 23; Klipst. ost. 290, t. 20, f. 4.
regium Phill. *v*. Lithostrotium regium.
rude Sow. *v*. Turbinolia rudis.
secundum Gf. *v*. Cystiphyllum Siluriense.
stellare
Madreporites st. L. amoen. ac. I, . . ; Corall. balt. t. 4, f. 11; Wahlb. *i*. Ups. VIII, 96.
Strombodes stellare Schweigg. Handb. 418.
Caryophyllia stellaris Brgn. tabl. 431.
Astraea, Strombastraea stellaris Blv. *i*. Dict. LX, 341.
Strombodes
Strombodes pentagonus Gf. Petrf. I, 62, t. 21, f. 3.
Cyathophylli sp. Eb. *i*. Berlin. Abh. *1832*, 312.
Astraea, Strombastraea, pentagona Blv. *i*. Dict. LX, 341.
tintinnabulum Gf. Petrf. I, 56, 244, t. 16, f. 6.
truncatum
Madrepora truncata Lin. Amoen. acad., Corall. balt. t. 4, f. 10? [*cfr*. Cyath. dianthus].
Strombodes truncatus Schweigg. Handb. 418.
Astraea, Strombastraea truncata Blv. *i*. Dict. LX, 341.
turbinatum Gf. Petrf. I, 56, t. 16, f. 8; Lonsd. *i*. Sil. 690, t. 16, f. 11; His. Suec. 102, t. 29, f. 1.
Madreporites turbinatus Lin. Amoen. acad. I, cor. balt. t. 4, f. 1—3, 7? (*exclud*. Hising.): Wahlb *i*. Ups. VIII, 96.
Turbinolia t. Lk. hist. II, 231; Schweigg. Handb. 417: (*non* His. ?).
„ *granulatum* Morrn. *i*. Ann. Gron. *1828*, 53, t. 17.
Cyathophylli? sp. Eb. *i*. Berlin. Abh. *1832*, 312.
cfr. Cyathophyllum ceratites.
vermiculare Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 4: Eichw. Urw. 90.
Strombodes vermiculare Eb., Lonsd. *i*. Geol. Trans. *b*, V, 703, t. 58, f. 7.
vesiculosum Gf. *v*. Cystiphyllum Siluriense.

CYBELE Lovén 1845 (*i*. Öfversigt af Vetensk. Acad. Handl. No. IV, 110) = Zethus Pand. 1830.
. . . . *cfr*. Zethus verrucosus Pand. = a.

CYBIUM Cuv. 1829 (regn. *b*, II), Ag. (Poiss. V, I, 5, 61): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.
macropomum Ag. *i*. Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 6, 62, t. 26, f. 1—3 = t.
Partschii [-hi] Mü. Beitr. VII, 25, t. 3, f. 1 = u.
speciosum Ag. *i*. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 6, 61, t. 25 = r.
Scomber speciosus (Forsk.) Volta Itt. 169, t. 41; Blv. Icht. 42.

CYCADEACITES Presl *i*. St. Fl. VII, VIII, 194: Plantar. *foss. familia*.

CYCADEOIDEA Buckl. . . . , Cycadear. *gen. foss.*
δ **columnaris** Ung. *v*. Cycadites columnaris Presl.
δ **Cordai** Ung. syn. 162 = Lomatofloyos crassicaule Corda.
δ **cylindrica** Ung. *v*. Cycadites cylindricus Morrs.
megalophylla Buckl. *v*. Zamites megallophyllus Presl.
microphylla „ „ „ microphyllus „
pygmaea LH, *v*. Zamites pygmaeus Morrs. G.

CYCADITES BRGN. 1828 (Prodr. 93): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 38.
alatus BERG. *v.* Nilssonia Bergeri Gö.
Althausii DU. *v.* Pecopteris Althausi.
angustifolius PRESL *i.* STERNB. Fl. VII, VIII, 195, t. 44.
Phoenicites angustifolius UNG. syn. 184.
Brongniarti MANT. *v.* Nilsonia Brongniarti BR.
Brongniarti ROB. ool. II, 9, t. 17. f. 1bg; DU. Weald. 16, t. 2, f. 4.
Bucklandi PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 194.
Conites Bucklandi ST. Fl. III, 36, 39, t. 30.
Bucklandia squamosa BRGN. Prodr. 125; BR. Leth. t. 15, f. 1.
Amentum Cycadoideae BUCKL.
Encephalartos Bucklandi MIQUEL Cycad. 60.
columnaris PRESL *i.* ST. VII, VIII, 194.
Cycadoidea columnaris UNG. syn. 162.
comptus PHILL. *v.* Nilssonia compta Gö.
Cordai STERNB. *v.* Lomatofloyos crassicaule CORDA.
cylindricus MORRS. *i.* Ann. Nathist. *1841*.
Cycadeoidea cylindrica UNG. syn. 163.
Mantellia cylindrica BRGN. Prodr. 96.
cyprinopholis MORRS. . . .
Cycadium cyprinopholis GUILL. *i.* Mém. Lyon. II, 129, t. 3, f. 1—5.
giganteus HISING. Leth. suec. I, 109, t. 33, f. 5.
gramineus PHILL. Yorksh. Mus.
involutus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 194.
lanceolatus PHILL. *v.* Zamites Mantelli Gö.
latifolius „ „ „ Youngi „
linearis ST. Fl. V, VI, 42, t. 50, f. 3.
♂ **Morrisianus** [-sanus] DU. Weald. 15, t. 7, f. 1.
Nilssoni ST. = Nilssonia Sternbergi Gö.
Nilssoni HIS. *v.* Cycadites Nilssonianus BRGN.
Nilssonianus [-nanus] BRGN. Prod. 93.
Cycadites Nilssoni HIS. Leth. Suec. I, t. 23, f. 4.
palmatus ST. *v.* Flabellaria borassifolia ST.
pecten PHILL. *v.* Pterophyllum pecten LK.
pectinoides PHILL. Yorksh. 125, t. 10, f. 4 *v.* Pterophyllum pectinoides Gö.
pectinatus BERG. Cob. 29, t. 3, f. 4.
plumula PRESL *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
salicifolius PRESL *i.* STERNB. VII, VIII, 195, t. 40.
Phoenicites salicifolius UNG. syn. 184.
sulcicaulis PHILL. *v.* Ctenis falcata LH.
tenuicaulis PHILL. *v.* Pterophyllum tenuicaule MORRS.
zamiaefolius ST. *v.* Zamites Schlotheimi PRESL. **G.**

CYCADIUM GUILLARD 1839 (*i.* Ann. Lyon *1839*, 123): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 40.
cypriniphoIis GUILLARD *l. c.* 123, 130, t. 3, 4 [?], *cfr.* Cycadites cypriopholis [MORRS. ?]. **G.**

CYCLADITES corneus } KRÜG. *v.* Cyclas cornea LK.

CYCLARTHRUS AG. 1843 (Poiss. III, 382): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
macropterus AG. Poiss. III, 382, t. 44, f. 1 = **m.**

CYCLAS BRUG. 1791 (*i.* Encycl. I *et* LK. 1818 hist. V, 557): Pelecypod. Homom. *g. viv. et foss. fluviat.*; — Pag. 311.

Cyclas)

amnica Turt., Leach v. Pisidium amnicum Jen.
angulata So. v. Cyrena Mantelli Du. = p.
appendiculata . . . Lyell i. Geol. proceed. *1840*, III, 175 = ys.
Aquae-Sextiae So. i. James. Journ. *1829*, VII, 297 c. *icone* = u.
? *Aquensis* Mathn. v. Cyclas gibbosa So.
Brongniarti KoDu. ool. 59, t. 7, f. 4; Du. Weald. 44, t. 13, f. 9, 10 = p.
Brongniartina Mathn. cat. 145, t. 14, f. 2 = u.
Buchii [-chi] Du. Wäld. 167; Weald. 44, t. 13, f. 12 = p.
calyculata Drpd. moll. 130, t. 10, f. 14—15 = z; Voltz Rheindept. 63 = xz.
carinata Gf. v. Cyrena Mantelli Du. = p.
concinna So. i. James. Journ. *1829*, VII, c. *icone* = u.
concentrica Br. lt. 96 = w.
Coquandiana [-dana] Mathn. cat. 147, t. 14, f. 7 = u.
cornea (Lin.) Lk. hist. V, 558; Schloth. i. Jb. *1818*, 339; ? Eichw. Lith. 207; Phil. tert. 10 [*non* Drpd.] = ?u, v w x y z.
Tellina cornea Lin. syst. 1120.
Cycladites corneus Krüg. Urw. II, 469.
Cyclas rivalis Drpd. moll. 129, t. 10, f. 4, 5 = z; Bouill. cat. 150; A. Braun i. Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145.
cornea Drpd. v. Cyclas rivicola Lk.
cuneata So. i. James. Journ. *1829*, VII, 297 c. *icon.* = u.
cuneiformis So. v. Cyrena cuneiformis Fér.
♂ **Denainvilliersi** Boissy i. Mgéol. III . . . = t [*non in catal. nostro*].
deperdita Lk. v. Cyrena deperdita Dsh. = t.
deperdita Park. v. Cyrena cuneiformis Fér. = t.
deperdita So. v. Cyrena Gravesi Dsh. = t.
depressa Nyst v. Erycina depressa = w.
elongata So. v. Cyrena Mantelli Du. = p.
faba Mü., Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 8 = p.
an Cyrenae *sp.*?
fasciata Gf. v. Cyrena fasciata Rob.
fontinalis Drpd. v. Pisidium fontinale.
Galloprovincialis Mathn. cat. 146, t. 14, f. 3, 4 = u.
Gardannensis Mathn. cat. 145, t. 14, f. 1 = u.
Gargasensis „ „ 147, t. 14, f. 6 = u.
gibbosa So. i. James. Journ. *1829*, VII, 296 c. *icone* > Jb. *1830*, 350 = u.
? *Cyclas Aquensis* Mathn. cat. 148, t. 14, f. 8, 9 = u.
gibbosa So. i. Geol. tr. *b*, IV, t. 21, f. 11 = p.
an C. mediae *var.*?
? **globus** Dub. Volh. 59, t. 6, f. 18—19 = u.
an Lucinae *sp.*?
Jugleri Du. Wäld. 168; Weald. 44, t. 13, f. 8 = p.
lacustris Drpd. moll. 130, t. 10, f. 6, 7; Mathn. cat. 148 = v, z.
laevigata Dsh. i. Dict. class. V, 220; tert. I, 116, t. 18, f. 12, 13.
♂ **lenticularis** Boissy i. Mgéol. *b*, III . . . = t (*nondum in catal. nostr.*].
major So. i. Geol. tr. *b*, IV, 346, t. 21, f. 13 = p.
majuscula Gf. v. Cyrena majuscula Rob.
media So. mc. VI, 51, t. 527, f. 2; i. Geol. tr. *b*, IV, t. 21, f. 10; Roberts. i. Ann. nath. XIII, 146 = o, p.
? **membranacea** So. mc. VI, 52, t. 527, f. 3 = p.
♂ **nuclea** [-cleus] Boissy i. Mém. géol. *b*, III . . . . . t.
numismalis Mathn. cat. 146, t. 14, f. 5 = u.

obovata So. *v.* Cyrena obovata Dsh. = **u.**
Oepfingensis [*Oepfingen*-ensis] Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 93, t. 2, f. 19 = **v.**
orbicularis Gf. *v.* Cyrena orbicularis Roe.
palustris Drpd. *v.* Pisidium amnicum Jenyns.
? **parva** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 7 = **p.**
pisum Mathn. cat. 148, t. 14, f. 10, 11 = **u.**
prisca Eichw. *v.* Pisidium priscum = **u.**
pulcher So. *v.* Cyrena pulchra Morrs. = **u.**
♂ **Rilliensis** [*Rilly*-ensis] Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... **t.**
rivalis Drpd. *v.* Cyclas cornea Lk.
rivicola Leach, Lk. hist. V, 558 = **u**?, **x y z.**
? Cyclas cornea Drpd. moll. 128, t. 10, f. 1—3; ? ABraun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145 [*non* Lk.].
rugosa Du. *i.* Palaeontogr. I, 38, t. 6, f. 15—16 = **m.**
sublaevis Gf. *v.* Cyrena sublaevis Roe.
subquadrata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 8 = **p.**
subtrigona Du. Wäld. 168; Weald. 44, t. 13, f. 11 = **p.**
? **triangularis** Dub. Volh. 59, t. 6, f. 20—22 = **u.**
an Lucinae *sp.?*
trigona Gf. *v.* Cyrena Roemeri Du.
♂ **unguiformis** Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = **t.**
Ustürtensis Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1888*, 125 ss. > Jb. *1883*, 733 = **S**², **w.**

CYCLOCLADIA LH. 1833 (Foss. Fl. II, 130): Plantar. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 33 [Cyclocladus *err. typ?*].
major LH. Foss. Fl. II, t. 130. **G.**

CYCLOCONUS dal Rio, d'Hombres-Firmas, *genus* Anthozoor. *obscur.*
Catullii [-loi] d'Hombr. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 72 (?**w**).

CYCLOCRINITES Eichw. 1840 (*i.* Sil. 192) *v.* Cyclocrinus.

CYCLOCRINUS (Cyclocrinites), Crinoid. Ebrachiat. *g. dubium* Eichw. *forte e* Calamoporae *frustulo formatum* (v. Buch *i.* Jb. *1844*, 508); — Pag. 181.
Spaskii Eichw. Silur. 192, Urwelt Russl. II, 48, t. 1, f. 8 = **b.**

CYCLOBATIS Egert. 1844 (*i.* Lond. Edinb. Journ. XXV, 223): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
oligodactylus Eg. *l. c.*, *et i.* Quartj. *1845*, 225, t. 5 = **S**²**t**? (*Libanon*).

CYCLOGNATHUS Gergovianus } Croiz. = Anthracotherium Gergovianum Blv. **M.**

CYCLOGNATHUS Geoffr. = Microtherium Myr. **M.**

CYCLOGYRA, Annulat. *foss. g.* (Sow.?) Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 458); — Pag. 547.
(**Spirorbis**) **granulata** Morrs. cat. 65 (*non* Sp. granulatus Sow.).
Serpula (Spirorbis) granulata Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 7, 8; Hag. *i.* Jb. *1840*, 666; Roe. Kr. 102.
multiplex Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458, t. 5, f. 5.

CYCLOIDES Ag. 1833 (Poiss. V, I, p. IX, p. 1, 16cd, II, 3, 4); Cycloidei Bonap. 1837 (syst. vertebr.) = Pisces Teleostei Müll. *pars altera* (*antea* Cyclolepidoti Ag.); — Pag. 674 etc.

CYCLOLEPIDOTI Ag. *v.* Cycloides Ag.

CYCLOLITES Lk. 1801 (syst.) *v.* Cyclolithas.

CYCLOLITHAS Eb. *pro* Cyclolithes.

CYCLOLITHES, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. = Cyclolithas Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 276, Cyclolithes *et* Fungiae *pars auct.*; Fungiae *fossiles* Gf. (Fungia Eb. *formas recentes complectitur*); — Pag. 168.

agaricoides
Fungia agaricoides Risso mérid. V, 358, t. 9, f. 52.,

alacca Morrn. i. Ann. Gron. *1828*, 49 (*aff.* C. cancellato).
Fauj. Mastr. t. 38, f. 6.

Borsonis Michn. icon. 33, t. 8, f. 4, var. . . t. 61, f. 2.
Madrepore Bors. catal. no. 23.

cancellatus Blv. i. Dict. LX, 338; Morrs. i. Ann. Gron. *1828*, 49; Schlth. Verz. 17.
Fauj. Mastr. t. 38, f. 8, 9.
Fungia cancellata Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 5.
Fungites testudinarius Schlth. Petrfk. I, 349.

clathratus
Fungia clathrata Hag. i. Jb. *1840*, 648, t. 9, f. 3.

complanatus
Fungia complanata Dfr. i. Dict. XVII, 217; Blv. ib. LX, 338.

coronula
Fungia coronula Gf. Petrf. I, 50, t. 14, f. 10; Morrs. cat. 38; Roe. Kr. 25 (*non* Micht.).
cfr. Turbinolia Koenigi Mant.

cristatus Lk. II, 234; Blv. i. Dict. LX, 301; Act. 335.
Madrepora cristata Gm. 3758.

deformis Michn. Zooph. 8, t. 2, f. 7.

discoideus Blv. i. Dict. LX, 301, Act. 335; Michn. Zooph. 16, t. 4, f. 1.
Fungia discoidea Gf. Petrf. I, 50, t. 14, f. 9.

elliptica Lk. *v.* Cyclolithes polymorphus.

Eudesii [?] Michn. zooph. 8, t. 2, f. 8.

excavatus
Fungia excavata Reuss Krgeb. 175.

hemisphaerica Lk. *v.* Cyclolithes polymorphus.

heteroclitus
Fungia heteroclita Dfr. i. Dict. XVII, 217; Blv. *ib.* LX, 303.

laevis Blv. *v.* Cyclithes orbiculites.

lenticularis
Fungia lenticularis Risso mérid. V, 358, t. 9, f. 53.

lenticulatus Lonsd. i. Sil. 693, t. 15, f. 5.
Porpites lenticulatus Schloth. Petrfk. I, 315.
Fungia lenticulata Morrs. cat. 38.
Cyclolites numismalis Lk. hist. II, 233; Blv. act. 335, t. 51, f. 1 [*excl. syn.*].

mactra
Cyathophyllum mactra Gf. Petrf. I, 56, 244, t. 16, f. 7.
Fungia mactra Blv. i. Dict. LX, 303.

numismalis
Fungia numismalis Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 4.

numismalis Lk. hist. [*non* His.] *v.* Cyclolithes lenticulatus.

numismalis Lk. syst., His. [*non* Lk. hist.] *v.* Cyclolithes praeacutus.

nummulitoides Morrn. i. Ann. Gron. *1828*, 50.
Fauj. Mastr. t. 38, f. 2, 4.

orbitolites Michn. zooph. 7, t. 2, f. 6.

orbulites
Porpite circulaire Guett. mém. III, t. 6, f. 12, t. 21, f. 14, 15.

Fungia orbulites Lk. 86, t. 83, f. 1—3; **Michn. icon. 221, t. 64. f. 1.**
„ *laevis* Gf. Petrf. 47, t. 14, f. 2.
Cyclolites laevis Blv. *i.* Dict. LX, 301.
Paumotensis
Fungia Paumotensis Stutchb. *i.* Transact. Linn. Soc. V, 16, t. 32, f. 6.
polymorphus
(Guett. mém. III, 452, t. 21, f. 17, 18).
Cyclolites hemisphaerica Lk. syst. 369, hist. II, 233; Blv. *i.* Dict. LX, 301.
„ *elliptica* Lk. syst. 369, hist. II, 234; Blv. *i.* Dict. LX, 301.
Porpites hemisphaericus Schloth. Petrfk. I, 349.
Fungia polymorpha Gf. Petrf. I, 48, 244, t. 14, f. 6; Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417.
„ *testudinaria* Schlth. Verz. 17.
porpita Blv. *i.* Dict. LX, 301. = ? C. numismalis, *an* ? C. lenticulatus.
praeacutus Lnsd. *i.* Sil. 693, t. 15, f. 4.
? *Madrepora porpita* Lin. ed. Gm. 3756 (Esp. Petrf. t. 1, f. 1) — *an ad* C. lenticulatum *s.* C. numismalem *referendus*?
Cyclolites numismalis Lk. syst. 369, His. Suec. 100, t. 28, f. 5.
Fungia praeacuta Morrs. cat. 38.
praecox
Fungia praecox Roe. Rhein. 58, t. 3, f. 1.
radiatus Blv. *i.* Dict. LX, 301.
Fungia radiata Gf. Petrf. I, 47, t. 14, f. 1; Roe. Kr. 25; Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417.
„ *astreata* (*err. typogr.*) Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.
semiglobosus Michn. icon. 195, t. 50, f. 1.
an ad C. coronulam *referenda?*
semilunatus
Fungia semilunata LK. hist. II, 235; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 12.
semiradiatus Blv. *i.* Dict. LX, 301; act. 335.
Fungia radiata Gf. Petrf. I, 49, t. 14, f. 8.
„ *semiradiata* Morrs. cat. 38.
stelliferus
Fungia stellifera d'A. *i.* Mgéol. V, 369, t. 25, f. 2.
titiculatus
Fungia titiculata Dfr. *i.* Dict. XVII, 217.
trochoides Nyst Belg. 634, t. 15, f. 12.
undulatus Blv. *i.* Dict. LX, 301, Act. 335.
Fungia undulata Gf. Petrf. I, 49, t. 14, f. 7.
an Cyclolithes semiradiatus tritus?

CYCLOPE Riss. 1826 (mér. IV, 169): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Cyclops Mf. 1810 (conch. II, 371; — *non* Cyclops *Crust. gen.*]; — Pag. 473.
neritea Br. It. 26 = **wz.**
Buccinum neriteum Gm. 3481; Lk. hist. VII, 278; Brocc. subap. 334; Phil. Sic. I, 223, 227, II, 189, 193 = **wz.**
Nassa neritoides Encycl. t. 394, f. 9 = **z.**
Cyclops asterizans Mf. conch. II, 371.
Cyclope neritoidea Riss. mér. IV, 170.
Nassa, *Buccinum*, *neritoideum* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 221. *var. minor*, *pellucida.*
Cyclope pellucida Riss. mér. IV, 272 = **xz.**
neritoidea Riss. *v.* Cyclope neritea Br. = **wz.**
pellucida Riss. *v.* Cyclope neritea Br. = **xz.**

CYCLOPHTHALMUS Corda, 1835 i. Böhm. Verhandl. *1835*, c. *icon.* > Wiegm. Arch. *1836*, II, 360 — Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 589.
senior Corda = e

CYCLOPOMA Ag. 1833 (Poiss. IV, 8, 17): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 681.
gigas Ag. Poiss. IV, 8, 18, t. 2 = τ.
Labrus turdus (L.) Volta Itt. 202, t. 49; Blv. Icht. 46, Fische 116.
spinosum Ag. Poiss. IV, 8, 20, t. 1 = τ.
Scorpaena scropha (L.) Volta Itt. 145, t. 34.
„ *sp.* Volta Itt. t. 74.
Labrus? sp. Blv. Icht. 45, Fische 114.

CYCLOPS Mf. *v.* Cyclope Riss.
asteriзans Mf. *v.* Cyclope neritea Br. = wz.

CYCLOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 51): Plant. Filic. *fossil. gen.*; — Pag. 20.
acuminata Presl *v.* Odontopteris acuminata Gö.
acuta Rost *v.* Aphlebia acuta Presl.
adiantoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 133.
Sphenopteris adiantoides LH. Foss. Fl. II, t. 115.
Adiantites concinnus Gö. Farn. 227.
alpina Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 138, t. 39, f. 3.
amplexicaulis Gutb. Zwick. 50, t. 7, f. 8.
auriculata Brgn. *v.* Cyclopteris obliqua Brgn.
δ **auriculata** Sternb. Fl. II, 66, t. 22, f. 6.
Adiantites auriculatus Gö. Farn. 224.
Beani LH. Foss. Fl. I, t. 44.
Adiantites Beani Gö. Farn. 223.
Bockschi Gö. *mss.*
Adiantites Bockschii Gö. Farn. 384, t. 36, f. 6.
concinna Gö. *v.* Cyclopteris adiantoides.
crassa Presl *i.* St. Flor. VII, VIII, 134.
Adiantites pachyrrhachis Gö. Farn. 387.
Sphenopteris crassa LH. Foss. Fl. II, t. 16a.
crispa Rost *v.* Aphlebia crispa Presl.
cuneata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 138.
Otopteris cuneata LH. Foss. Fl. II, 155.
Adiantites irregularis Gö. Farn. 385.
dissecta Gö. *mss.*
digitata Brgn. Hist. I, t. 61, f. 2, 3.
Sphenopteris latifolia Bean Phill. Y. I, 181, t. 7, f. 18.
dilatata LH. Foss. Fl. I, t. 91.
Adiantites umbilicatus Gö. Farn. 222.
Fischerana Gö. *mss.*
Adiantites inaequalis Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
flabellata Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 218, t. 61, f. 4, 6.
Adiantites flabellatus Gö. Farn. 219.
frondosa Gö. *mss.*
Germari St. Fl. V, VI, 68.
Filicites conchaceus Germ. Kaulf. *i.* Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 1.
Adiantites Cyclopteris Gö. Farn. t. 34, f. 8a.
cfr. Cyclopteris orbicularis Germ. . . . [? Brgn.].
gigantea Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 135.
Adiantites giganteus Gö. Farn. 221, t. 7.
δ **Goepperti** Gö.

Adiantites Göpperti Fisch. *i.* Jb. *1842*, 484.
heterophylla Gö. *mss.*
Adiantites heterophyllus Gö. Farn. 222, t. 35, f. 1, 2.
Huttoni St. Fl. V, VI, 66.
Adiantites Huttoni Gö. Farn. 217.
Sphenopteris longifolia Bean, Phill. Y. I, 181, t. 7, f. 7.
inaequalis Gutb. Zwick. 46, t. 6, f. 3.
♂ **Klipsteini** Du. Weald. 11, t. 9, f. 7.
major Rost Filic. 19.
♂ **Mantelli** Du. Weald. 10, t. 9, f. 4, 5.
Murchisoni Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 34.
Adiantites Murchisoni Gö. Farn. 386.
Otopteris dubia LH. Foss. Fl. II, t. 150.
nervosa Gö. *mss.*
Sphenopteris nervosa Brgn. Prodr. 50, Hist. I, 174, t. 56, f. 2.
Adiantites cuneatus Gö. Farn. 226.
oblata LH. F. Fl. III, t. 217.
obliqua Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 221, t. 61, f. 3.
Cyclopteris auriculata Brgn. Prodr. 51.
Adiantites obliquus Gö. Farn. 221.
• **oblongifolia** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 134.
Adiantites oblongifolius Gö. Farn. 227, t. 21, f. 4, 5.
obovata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 138.
Sphenopteris obovata LH. Foss. Fl. II, 109.
Adiantites microphyllus Gö. Farn. 228.
obtusa Presl St. Fl, VII, VIII, 133 *cfr.* Odontopteris Otopteris Gö.
orbicularis Brgn. Prodr. 52; Hist. I, 220, t. 61, f. 1, 2; Park. rem. I, t. 5, f. 5.
Adiantites Cyclopteris Gö. Farn. 218, t. 34, f. 8a.
cfr. Cyclopteris Germari.
otopteroides Gö.
Adiantites otopteroides Gö. Farn. 223.
polyphylla Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 134.
Sphenopteris polyphylla LH. Foss. Fl. II, t. 147.
Cheilanthites polyphyllus Gö. Farrn. 388.
reniformis Brgn. Hist. I, 216, t. 61, f. 1.
Adiantites reniformis Gö. Farn. 220.
recurvata Rost Filic. 19.
semiflabelliformis Morrs. *i* Geol. Trans. *b*, V, t. 38, f. 7.
Sternbergi Gutb. Zwick. 50, t. 10, f. 6.
tenuifolia Gö. Gattung. t. 4, 5, f. 11, 12.
terminalis Gutb. Zwick. 48, t. 6, f. 14.
trichomanoides Brgn. Hist. I, 217, t. 61, f. 4.
Adiantites trichomanoides Gö. Farn. 220.
triloba Gö. *mss.*
Adiantites trilobus Gö. Farn. 225.
Sphenopteris dilatata LH. Foss. Fl. I, 147.
varians Gutb. Zwick. 47, t. 6, f. 4, 9.
Villiersii [-si] St. Fl. V, VI, 66.
Adiantites Villiersi Gö. Farn. 225.
Neuropteris Villiersi Brgn. Prodr. 53; Hist. I, 233, t. 64, f. 1. **G.**

CYCLOPTERUS (Art.) Lin. 1748 (syst. *6*): Teleost. *g. viv.*
lumpus (L.) Volta *v.* Ostracion micrurus Ag. = *r.*

CYCLORA Hall 1845 (*i.* Sill. Journ. XLVIII, 294): Gasteropod. ? Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 401.
minuta Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 294 = **M²b.**

CYCLORITES [Cyclosites?] RAFQ. 1819, Amorphozoor. Alcyoni *gen. foss.*, *diagnosi obscurum*, *non receptum* (*num* = Daedalina ? *spp. foss.* 15 in M[2] RAFQ. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428. (*cf* Wern. Mem. I, . . .).

CYCLOSITES RAFINESQ (*i.* Wern. Mem. I . . .) *v.* Favosites fibrosus

CYCLOSTOMA [1] LK. 1801 et 1820 (syst. et hist.): Gasteropod. Pu monat. *gen. viv. et foss.* = Cyclostomus MF. 1810; Pomatias STU etc.: — Pag. 490.

abbreviata 1832 MATHN. *i.* Ann. scienc. du midi, III, 61, t. 2, f. 10—1 cat. 210 = **u.**

acuta DRP. *v.* Litorinella acuta BRAUN = **u—z.**

† **acuta** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 167 = **u** [*an* = Litorinella acuta?].

affinis RISS. mér. IV, 104 = **x? y z.**

‡ **Alberti** [?-tii] DUJ. *i.* Mgéol. II, 249 = **u.**

anatina (DRPD.) STEING. *v.* Litorinella inflata BRAUN = **u.**

Aquensis MATHN. cat. 210, t. 35, f. 14—15 = **u.**
an Bulimi *sp.* ?

Arnoudii? [-di] MICHD . . . ; D'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176 = **t.**
Cyclostoma Arnouldi [?] BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . **t.**
mutila: Pupa gibbosa MICHD. *t.* BOISSY *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178.

atomus FÉR. *v.* Paludina atomus DSH. = **t.**

Bialozurkense DUB. *v.* Rissoa exigua EICHW. = **u.**

bisulcatum ZIET. Württ. 40, t. 30, f. 6; KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 7 t. 1, f. 21 = **v.**

bisulcatum [? ZIET.] BRAUN *i.* Deutsch. NaturfV. 1842, 149; THO *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 146, t. 4, f. 2 = **u.**
Cyclostoma majus RAHT *i. litt. et specim.*

bulimoides MATHN. 1832 *i.* Ann. scienc. mid. III, 61, t. 2, f. 8, 9; ca 210 = **u.**

cancellata GRAT. tabl. 108; Atl. t. 3, f. 30 = **u**[1].
Cyclostoma elegans *affinis.*

ciselé BRARD *v.* Cyclostoma elegans DRPD. = **t? u?**

conoidea BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III . . . = **t.**

Coquandi MATHN. cat. 211, t. 35, f. 16, 17 = **u.**

cornu-pastoris LK. *i.* Ann. mus. IV, 114; DSH. tert. II, 77, t. 7, f. 1 18 = **t.**

crassilabra [-bris] MATHN. cat. 211, t. 35, f. 18—21 = **u.**

crassiusculum RAHT v. Cyclostoma labellum THOM. = **u.**

‡ **decussatum** BON., MICHT. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **u.**

? **delicatum** PHIL. Sic. II, 222, t. 28, f. 3 = **w.**

disjuncta 1832 MATHN. *i.* Ann. du midi, III, 59, t. 2, f. 1—4; ca 210 = **u.**

dolium THOM. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, 147, t. 4, f. 3 = **u.**
Cyclostoma pupa RAHT *i. litt. et specim.*; BRAUN *i.* D. Naturf *1842*, 149.

Draparnaudii [-di] MATHN. cat. 211, t. 35, f. 22, 23 = **vw.**
Cyclostoma ferruginea (LK.) SERR. tert. 100, t. 1, f. 3, 4.

Duchastelii NYST *v.* Paludina Duchasteli BR. = **t.**

elegans DRPD. moll. 32, t. 1, f. 5, 8 = **z**; DSH. *i.* LYELL app. 20; te II, 75, t. 7, f. 4, 5; BOUIL. coq. 113; MORRS. cat. 143; MATHN. ca 112 = **t? u v w y z.**

---

[1] *Cyclostoma e compositione sua* — κύκλος, στόμα — *vox neutralis esse cr deretur; e regula Linnaeana autem et duce* LAMARCK, *ejus auctore, eam (uti adjecti vum) foemini generis esse consideramus, et nomina specierum omnia, quaecunque fuer prima eorum forma, aequaliter foeminina terminatione in enumeratione nostra syst matica reddimus.*

C. elegans antiquum Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 365, t. 22, f. 1.
Turbo elegans Gm. 3606 = z.
Cyclostome ciselé Brard 1810 *i.* Ann. mus. XV, 414, t. 24, f. 12, 13 = t? u?.

? **elegantilites** Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213 = t.
elongatum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 176, t. 12, f. 2 = t.
excavatum „ „ „ „ „ „ „ 175, t. 12, f. 1 = t.
ferruginea (Lk.) Serr. *v.* Cyclostoma Draparnaudi Mathn. = vw.
‡ ***géant*** Brard 1811 *i.* Journ. de Phys. LXXII, 453, t. 2, f. 1—3 = u.
glabrum Schübl. *i.* Ziet. Württ. 42, t. 31, f. 9; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 77, t. 1, f. 22 = v.
granulosum Grat. *v.* Turbo Anthonii Grat. = u.
‡ **gregaria** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 75 *et collect. ven.* [*excl. syn.*] = u (*Buxweiler*).
heliciformis Mathn. *1832 i.* Ann. du midi III, 58, t. 1, f. 16, 17; cat. 210 = u.
helicinaeformis Boissy *i.* Mém. géol. *b*, III, . . = t.
inflata Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 8, 9 = t.
o **keuperiana** Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 281 (Ziet. Württ. t. 36, f. 8) = l.
labellum Thom. = u.
Cyclostoma (*Pomatias*) *labellum* Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, 147, t. 4, f. 3.
„ *crassiusculum* Raht *i. litt. et specim.*; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 149.
Lemani Bast. Bord. 31, t. 4, f. 9; Grat. Atl. t. 3, f. 31, 32 = u.
Lunelii [*Lunel*] Mathn. cat. 209, t. 35, f. 12, 13 = u.
‡ **macrostoma** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dfr. *i.* Dict. XII, 300 = t.
maculatum Drpd. moll. 39, t. 1, f. 12; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 145 = xz.
majus Raht *v.* Cyclostoma bisulcatum (Ziet.) Thom. = u.
microstoma Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 13, 14 = ū.
mumia Lk. *i.* Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 1; Dsh. tert. II, 76, t. 7, f. 1, 2, t. 8, f. 18—21 = t.
Melanie sillonnée Brard *i.* Ann. mus. 1809, XIV, 438, t. 27, f. 30, 31.
obtusum Brard *v.* Valvata piscinalis Lk. = vz.
planatum Dub. *v.* Paludina planata *n.* = u.
planorbula Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114, XV, t. 24, f. 1; Dfr. *i.* Dict. XII, 300 = t.
Cyclostoma planorbuloides Lk. hist. VII, 540.
planorbuloides Lk. *v.* Cyclostoma planorbula Lk. = t.
‡ **plicata** Vern. d'A. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 336 = t.
pupa Raht *v.* Cyclostoma dolium Thom. = u.
pusillum Fér. *v.* Paludina pusilla Bast. = t².
pygmaeum Fér. *v.* Paludina pygmaea Dsh. = t².
pyramidale Fér. *v.* Paludina pyramidalis Dsh. = t².
rotundatum Dub. *v.* Paludina rotundata Pusch = u.
o ***de Saint-Paulet*** Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 256, f. 10 = v.
scalare Dub. *v.* Rissoa Duboisi Nyst = u.
semicarinata Brard *v.* Paludina unicolor Swains. = tz.
Serriana [Serres-ana] Mathn. cat. 212, t. 35, f. 24, 25 = w.
simile Drpd. *v.* Paludina similis Br. = wz.
solarium Mathn. cat. 209, t. 35, f. 7—11 = u.
spiruloides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 15, 16 = t.
subcarinata Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = uw.
Melania subcarinata Bon. *i.* collect. Taur.

CYCLORITES [Cyclosites?] Rafq. 1819, Amorphozoor. Alcyonid. *gen. foss., diagnosi obscurum, non receptum* (num = Daedalina ?). *spp. foss.* 15 in M[2] Rafq. i. Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428. (*cfr.* Wern. Mem. I, . . .).

CYCLOSITES Rafinesq (i. Wern. Mem. I . . .) *v.* Favosites fibrosus.

CYCLOSTOMA [1] Lk. 1801 et 1820 (syst. et hist.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* = Cyclostomus Mf. 1810; Pomatias Stud. etc.; — Pag. 490.

abbreviata 1832 Mathn. i. Ann. scienc. du midi, III, 61, t. 2, f. 10—12, cat. 210 = **u.**

acuta Drp. *v.* Litorinella acuta Braun = **u—z.**

† **acuta** Hön. i. Jb. *1831*, 167 = **u** [*an* = Litorinella acuta ?].

affinis Riss. mér. IV, 104 = **x? y z.**

‡ **Alberti** [?-tii] Duj. i. Mgéol. II, 249 = **u.**

anatina (Drpd.) Steing. *v.* Litorinella inflata Braun = **u.**

Aquensis Mathn. cat. 210, t. 35, f. 14—15 = **u.**
an Bulimi *sp.* ?

Arnoudii? [-di] Michd . . . ; d'A. i. Bull. géol. *1839*, X, 176 = **t.**
Cyclostoma Arnouldi [?] Boissy i. Mgéol. *b*, III . . . . . **t.**
mutila: Pupa gibbosa Michd. i. Boissy i. Bull. géol. *b*, IV, 178.

atomus Fér. *v.* Paludina atomus Dsh. = **t.**

Bialozurkense Dub. *v.* Rissoa exigua Eichw. = **u.**

bisulcatum Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 6; Klein i. Württ. Jahrb. II, 75, t. 1, f. 21 = **v.**

bisulcatum [? Ziet.] Braun i. Deutsch. NaturfV. 1842, 149; Thomä i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 146, t. 4, f. 2 = **u.**
Cyclostoma majus Raht *i. litt. et specim.*

bulimoides Mathn. 1832 i. Ann. scienc. mid. III, 61, t. 2, f. 8, 9; cat. 210 = **u.**

cancellata Grat. tabl. 108; Atl. t. 3, f. 30 = **u**[1].
Cyclostoma elegans *affinis.*

giselé Brard *v.* Cyclostoma elegans Drpd. = **t? u?.**

conoidea Boissy i. Mgéol. *b*, III . . . = **t.**

Coquandi Mathn. cat. 211, t. 35, f. 16, 17 = **u.**

cornu-pastoris Lk. i. Ann. mus. IV, 114; Dsh. tert. II, 77, t. 7, f. 17, 18 = **t.**

crassilabra [-bris] Mathn. cat. 211, t. 35, f. 18—21 = **u.**

crassiusculum Raht v. Cyclostoma labellum Thom. = **u.**

‡ **decussatum** Bon., Micht. i. Ann. Lomb. *1840*, . . . = **u.**

? **delicatum** Phil. Sic. II, 222, t. 28, f. 3 = **w.**

disjuncta 1832 Mathn. i. Ann. du midi, III, 59, t. 2, f. 1—4; cat. 210 = **u.**

dolium Thom. i. Nass. Jahrb. *1845*, 147, t. 4, f. 3 = **u.**
Cyclostoma pupa Raht *i. litt. et specim.*; Braun i. D. NaturfV. *1842*, 149.

Draparnaudii [-di] Mathn. cat. 211, t. 35, f. 22, 23 = **vw.**
Cyclostoma ferruginea (Lk.) Serr. tert. 100, t. 1, f. 3, 4.

Duchastelii Nyst *v.* Paludina Duchasteli Br. = **t.**

elegans Drpd. moll. 32, t. 1, f. 5, 8 = **z**; Dsh. i. Lyell app. 20; tert. II, 75, t. 7, f. 4, 5; Bouil. coq. 113; Morrs. cat. 143; Mathn. cat. 112 = **t? u v w y z.**

---

[1] *Cyclostoma e compositione sua* — κύκλος, στόμα — *vox neutralis esse crederetur; e regula Linnaeana autem et duce* Lamarck, *ejus auctore, eam (uti adjectivum) foemini generis esse consideramus, et nomina specierum omnia, quaecumque fuerit prima eorum forma, aequaliter foeminina terminatione in enumeratione nostra systematica reddimus.*

C. elegans antiquum Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 365, t. 22, f. 1.
Turbo elegans Gm. 3606 = s.
Cyclostome ciselé Brard 1810 *i.* Ann. mus. XV, 414, t. 24, f. 12, 13 = t? u?.
? **elegantilites** Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213 = t.
elongatum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 176, t. 12, f. 2 = t.
excavatum „ „ „ „ „ „ „ 175, t. 12, f. 1 = t.
ferruginea (Lk.) Serr. *v.* Cyclostoma Draparnaudi Mathn. = vw.
‡ ***géant*** Brard 1811 *i.* Journ. de Phys. LXXII, 453, t. 2, f. 1—3 = u.
glabrum Schübl. *i.* Ziet. Württ. 42, t. 31, f. 9; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 77, t. 1, f. 22 = v.
granulosum Grat. *v.* Turbo Anthonii Grat. = u.
‡ **gregaria** Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 75 *et collect. ven.* [*excl. syn.*] = u (*Buxweiler*).
heliciformis Mathn. *1832 i.* Ann. du midi III, 58, t. 1, f. 16, 17; cat. 210 = u.
helicinaeformis Boissy *i.* Mém. géol. *I*, III, .. = t.
inflata Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 8, 9 = t.
0 **keuperiana** Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 281 (Ziet. Württ. t. 36, f. 8) = l.
labellum Thom. = u.
Cyclostoma (*Pomatias*) *labellum* Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, 147, t. 4, f. 3.
„ *crassiusculum* Raht *i. litt. et specim.*; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 149.
Lemani Bast. Bord. 31, t. 4, f. 9; Grat. Atl. t. 3, f. 31, 32 = u.
Lunelli [*Lunel*] Mathn. cat. 209, t. 35, f. 12, 13 = u.
‡ **macrostoma** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dfr. *i.* Dict. XII, 300 = t.
maculatum Drpd. moll. 39, t. 1, f. 12; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 146 = xz.
majus Raht *v.* Cyclostoma bisulcatum (Ziet.) Thom. = u.
microstoma Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 13, 14 = u.
mumia Lk. *i.* Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 1; Dsh. tert. II, 76, t. 7, f. 1, 2, t. 8, f. 18—21 = t.
Melanie sillonnée Brard *i.* Ann. mus. 1809, XIV, 438, t. 27, f. 30, 31.
obtusum Brard *v.* Valvata piscinalis Lk. = vz.
planatum Dub. *v.* Paludina planata *n.* = u.
planorbula Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114, XV, t. 24, f. 1; Dfr. *i.* Dict. XII, 300 = t.
Cyclostoma planorbuloides Lk. hist. VII, 540.
planorbuloides Lk. *v.* Cyclostoma planorbula Lk. = t.
‡ **plicata** Vern. d'A. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 336 = t.
pupa Raht *v.* Cyclostoma dolium Thom. = u.
pusillum Fér. *v.* Paludina pusilla Bast. = t².
pygmaeum Fér. *v.* Paludina pygmaea Dsh. = t².
pyramidale Fér. *v.* Paludina pyramidalis Dsh. = t².
rotundatum Dub. *v.* Paludina rotundata Pusch = u.
0 ***de Saint-Paulet*** Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 256, f. 10 = v.
scalare Dub. *v.* Rissoa Duboisi Nyst = u.
semicarinata Brard *v.* Paludina unicolor Swains. = tz.
Serriana [Serres-ana] Mathn. cat. 212, t. 35, f. 24, 25 = w.
simile Drpd. *v.* Paludina similis Br. = wz.
solarium Mathn. cat. 209, t. 35, f. 7—11 = u.
spiruloides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 15, 16 = t.
subcarinata Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = uw.
Melania subcarinata Bon. *i.* collect. Taur.

Cyclostoma)
terebra Fér. *v.* Paludina terebra Dsh. = t?.
truncatulum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 407 = Truncatella truncatula Phil. = w.
truncatum Brard *i.* Journ. Phys. *1811*, LXXII, 453, t. 2, f. 9—11; Brgn. tabl. 378 = u.
turriculatum Lk. *v.* Scalaria turriculata Dsh. = t.
turritellatum „ „ „ „ = t.
unicolor Olivier *v.* Paludina unicolor Swains. = tz.
viviparum Drpd. *v.* Paludina vivipara Lk. = wz.
CYCLOSTREMA Flem. 1828 (brit. an.) = Rissoiae *spp.*
Zetlandicum Flem. *v.* Rissoa Zetlandica Wood = uz.
CYCLURUS Ag. 1839 (Poiss. V, I, 12, II, 43): Teleost. Cycloid. Cyprin. *g. foss.*; — Pag. 672 *err. typ. omissus.*
♂ **macrocephalus** Reuss Krgeb. 267 = u.
♂ **minor** Ag. Poiss. V, I, 12, II, 45, t. 53, f. 1 = v.
♂ **Valenciennesii** [-si] Ag. Poiss. V, I, 12, II, 44, t. 53, f. 2, 3 = u?w?.
CYCLURUS Ag. (*i.* Cat. Egert., *non* Poiss.): Teleost. Cycloid. *g. foss.*, *postea* Nemopteryx Ag.
CYCLUS Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV, 13): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
Brongniartianus [-tanus] Kon. carb. 592, t. 52, f. 9 = d.
Phillipsiae hypostoma aut epistoma, teste Barr. 1847 *i. litt.*
radialis Kon. *i.* Mém. Brux. XIV . .; Crust. 13, t. 1, f. 12; Carb. 593, t. 52, f. 8 = d.
CYDNUS Fabr. 1803 (Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
‡ *sp.* C. albomarginatum Fbr. *aequans*, Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = u (*Aix*).
CYGNUS Meyer, Av. *gen.*: — Pag. 696.
? **anas olor** Gmel., Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 213, t. 20, f. 1. **M.**
CYLINDRICODON Jäg. = Phytosaurus Cylindricodon Jäg. **M.**
CYLINDRIPORA, Bryozoor. *foss. gen.* Eichw. 1829 (Zool. I, 190), *a* Chaetete *vix distinctum*; — Pag. 146.
serpuloides Eichw. zool. I, 190, t. 3, f. 5.
CYLINDRIT Schröt. (Einleit.).
cfr. Ancillaria glandiformis Lk.
CYLINDRITES Gö. 1841 (*i.* Leop. XIX, suppl. II, 115): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
arteriaeformis Gö. *i.* Leop. XIX, II, 117, t. 50.
daedaleus „ „ „ „ „ „ t. 49.
spongioides „ „ „ „ „ 115, t. 46, f. 1—5, t. 48, f. 1, 2. **G.**
CYLINDROTOMA Macq. 1834 (Dipt.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*, — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v'.
CYLINDRUS } Petiv. = Stigmaria ficoides. **G.**
lapideus }
CYMATOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.* = Elephas L.
antiquum Kaup = Elephas primigenius Blumb. **M.**
CYMINDIS Ltr. 1806 (gen. crust. insect. I): Coleopter. Carabid. *gen. viv et foss.*; — Pag. 632.
pulchella Heer Ön. t. 1, f. 1 = v.
CYNAILURUS } Lund = Icticyon major Lund. **M.**
minutus }

Cynictis gigas } Blv. = Palaeonictis gigas Blv. **M.**

CYPERITES LH. (Foss. Fl.): Plant. Cyperac. *foss. g.*; — **Pag. 33.**
bicarinatus LH. Foss. fl. I, t. 43, f. 1, 2.
caricinus Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
scirpoides » » » » » » »
typhoides » » » » » » » **G.**

CYPHASPIS Burm. 1843 (Triloh. 104): Palaead. *g. foss.*; — **P. 567.**
‡ **Burmeisteri** Barr. not. 59 = $\mathbf{b}^1$.
ceratophthalmus Beyr. Tril. 23 = **b?c.**
?Trilobites sphaericus Esm. *i.* Magaz. f. Naturvid. *6*, I, 269, t. 7 . . . . . ; Boeck *i.* Jb. ***1841***, 725.
?Phacops sphaericus Emmr. Tril. I, 20.
?Gerastos » Gf. *i.* Jb. ***1843***, 558.
Asaphus dubius Mü. Beitr. V, 113, t. 10, f. 12.
Phacops ceratophthalmus Gf. *i.* Jb. ***1843***, 564, t. 5, f. 2.
?Trilobites clavifrons Sars [*n.* Dalm.] Boeck > Jb. ***1841***, 725.
Cyphaspis clavifrons Burm. Tril. 104, 135, 136 (*pars*) t. 3, f. 3, 4. *frons.*
Calymene hydrocephala Roe. Harz 38, t. 11, f. 7.
‡ **Cerberus** Barr. not. 78 = $\mathbf{b}^2$.
clavifrons Burm. *v.* C. ceratophthalmus, Sphaerexochus clavifrons, Cheirurus speciosus Beyr., Zethus verrucosus Pand.
‡ **depressa** Barr. not. 60 = $\mathbf{b}^1$.

CYPHON Payk. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 628.
sp. Brod. Ins. 32, t. 3, f. 3 = **p.**
spp. Bernt. Bernst. I, 56 = **v.**

CYPHOPTERIS Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *foss. gen.*
punctulata Presl *v.* Hemitelites punctulatus Gö. **G.**

CYPHOSOMA, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 19); — **Pag. 188.**
Beaumonti Ag. *v.* Diadema dilatatum.
circinnatum Ag. cat. 11, ectyp. M74.
Cidarites circinnatus Leske *i.* Klein ech. 119, t. 45, f. 10.
Echinus » LGm. 3174; DesM. 298.
cribrum Ag. cat. 11, ect. M29, M30.
difficile Ag. cat. 11, ect. X78.
magnificum Ag. cat. 11, ectyp. M6, X26 b.
Milleri Ag. cat. 11.
Echinus Milleri DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101; DesM. ech. 294.
Cidarites granulosus Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 7.
Diadema granulosum Ag *i.* Neuch 1, 189.
?*Echinus Koenigii* Mant., Phill. Y. (Park. rem. III, t. 1. f. 10).
perfectum Ag. cat. 11, ect. X77.
regulare » » » » P69.
rugosum » » » » M67.
tenuistriatum Ag. cat. 11, ect. M72.

‡**CYPHOXIS** Rafq. 1819 (Journ. phys. LXXXVIII, 427), *genus obscura diagnosi definitum.* Ar ae *vicinum*; — **Pag.** 282.
† **cardites** Rafq. *l. c.* 427 = $\mathbf{M}^2$ . . . .
† **lunula** » » » » = $\mathbf{M}^2$ . . . .
† **pulla** » » » » = $\mathbf{M}^2$ . . . .
† **venerina** » » » » = $\mathbf{M}^2$ . . . .

CYPRAEA (Lin.) Lk., Gray: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 482.

Species generis sequentes numeris praefixis insignitae ad Triviae genus removendae videntur:

1) *testa transversim sulcata,*

2) *testa dorso verrucosa, ventre sulcata.*

affinis Duj. *v.* Trivia avellana Gray = u.

ambigua Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 106, hist. VII, 407; Grat. Atl. I, t. 41, f. 19, t. 47, f. 7 = u.

amygdalina Grat. Atl. I, t. 41, f. 15 = u^2.

amygdalum Brocc. subap. 282, t. 2, f. 4 (? Brgn. trapp. 62; ? Serr. tert. 126; ? Grat. Atl. I, t. 40, f. 14, 15) = t?u?v?w.

‡ **Andegavensis** Dfr. 1826 *i* Dict. XLIII, 37 = u.

angystoma Dsh. tert. II, 723, t. 95, f. 39, 40 = tü.

cfr. Cypraea oviformis So.

annularia Brgn. trapp. 62, t. 4, f. 10; Grat. Atl. I, t. 40, f. 16, t. 41, f. 10 = u^1?.

annulus (L.) Brooc. *v.* Cypraea Brocchii Dsh. = w.

‡ **antiqua** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104; hist. VII, 406 = t.

Argus (?Lin.) Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 203 = u?w?,S^{3}z.

atomaria Gm., Grat. Atl. I, t. 41, f. 18 = u^{2}z.

Cypraea stercus-muscarum Lk.

avellana So. *v.* Trivia avellana Gray = u.

Brocchii Dsh. *i.* Lk. hist. X, 575 = M^{2}E^{2}tuvw.

Cypraea annulus (L., Lk.) Brocc. subap. 282, t. 2, f. 1; Brgn. trapp. 62; Grat. Atl. I, t. 40, f. 11, 12, 13, t. 41, f. 3, 23, t. 47, f. 10, 11; Conr. *i.* Mort. app. 1.

var. Cypraea annulus var. Brocc. subap. 282, t. 2, f. 1.

var. Cypraea expansa Gené, Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 (Grat. *l. c.* t. 40, f. 11, t. 47, f. 11).

var. Cypraea pinguis Gené, Micht. *i.* Jb. *1838*, 398.

bullaria 1832 Schlth. Verz. 33; Lyell *i.* Géol. tr. *1837*, *b*, V, 250, t. 18, f. 1—3 = f^2.

Cypraeacites bullarius Schlth. Petrfk. I, 117.

Carolinensis Conr. *i.* Sill. Journ. *1841*, XLI, 343, 346, t. 2, f. 6 = M^{2}u.

coccinella Lk. *v.* Cypraea crenata Dsh. = t *et* Trivia coccinella = u—z.

coccinelloides So. *v.* Trivia coccinella = uv.

columbaria Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 107, hist. VII, 107; Grat. Atl. I, t. 40, f. 17, t. 41, f. 5 = t.

affinis Cypraea sanguinolenta Lk.

^{1}**crenata** Dsh. tert. II, 728, t. 94bis, f. 30—32 = t.

? Cypraea coccinella Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 108, hist. VII, 408.

dactylosa Lk. *v.* Luponia dactylosa Gray = t.

‡ **decorticata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 36 = u.

depressa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 24, f. 12 = S^{3}r.

Deshayesi Gray *v.* Ovula tuberculosa Duclos = st.

digona So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 29, *c. expl.* = S^{3}u.

diluviana Gray *v.* Cypraea fabagina Lk. = u^{2}w?z?.

dimidiata Br. *v.* Trivia dimidiata Br. = w.

Duclosiana Bast. *v.* Trivia Duclosana Gr. = u^2.

elegans Dfr. *v.* Luponia elegans Gray = t.

elongata Brocc. *v.* Cypraea pyrum LGm. = vwz.

exanthema L. *v.* Cypraea zebra.

exerta Dsh. tert. II, 725, t. 94bis, f. 35—37 = t.

expansa Gené, Micht. *v.* Cypraea Brocchii Dsh. = v.

† **extincta** Schlth. Verz. 33 = t.

fabagina Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406; Grat. Atl. I, t. 41, f. 20 = u^{2}w?z?.
Cypraea diluviana Gray *i.* Zool. Journ. I, 149.
affinis Cypraea flaveola Lk.
flaveola Lk. *v.* Cypraea spurca LGm. = uwz.
flavicula Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406; Grat. Atl. I, t. 41, f. 21 = u^{1}w.
affinis Cypraea spurca Gm.
‡ **Georgii** [—?] Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 37 = u.
Gervillei Gray *v.* Luponia dactylosa Gray = t.
gibbosa Bors 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 200, t. 1, f. 5; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = vw.
gibbosa Gray *v.* Cypraea leporina Lk. = u.
‡ **gibbosa** Ant. Konch. 98 = t?.
globosa Duj. *i.* Mgéol. II, 303, t. 19, f. 21 = u.
hirundo LGm. 3411 (Encycl. t. 356, f. 6, 15); Grat. Atl. I, 41, f. 25 = uz.
humerosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t 26, f. 27, *c. expl.* = S^{3}u.
impura Bell.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 156, t. 6, f. 11, 12 = u.
inflata Lk. *i.* Ann. mus. II, 116, VI, t. 34, f. 1; Dsh. tert. II, 724, t. 97, f. 7, 8 = t; Phil. tert. 28, 76 = uw.
? *Cypraeacites inflatus* Schlth. Petrfk. I, 118 = u.
? *Cypraea oviformis* So. mc. I, 17, t. 4; Galeotti Brab. 183 (*non* Lk.) = t.
inflata (Lk.) Brocc. *v.* Cypraea utriculata Lk. = w.
isabella (Gm. 3409; Lk hist. VII, 390, Encycl. t. 355, f. 6) Grat. Atl. I, t. 41, f. 11 = u^{2}F^{3}S^{3}z.
lacrymalis Menke *v.* Cypraea pulex Soland. = xz.
[1]**Lamarckii** [-ki] Dsh. tert. II, 727, t. 97, f. 9, 10 = t.
Cypraea pediculus Lk. *i.* Ann. mus. II, 20, VI, t. 44, f. 4 [*excl. syn.*].
„ *pedicularis* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 579.
leporina Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 405; Grat. Atl. I, t. 40, f. 3, t. 47, f. 5 = u.
Cypraea gibbosa Gray *i.* zool. Journ. I, 149.
Lessoniana [-nana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 8 = u.
Levesquei Dsh. tert. II, 722, t. 94bis, f. 33, 34 = t.
lurida LGm. 3401; Lk. hist. VII, 384; Dsh. *i.* Lyell app. 38; Phil. Sic. I, 234, II, 199, 269, 271 = wxz.
lyncoides Brgn. trapp. 62, t. 4, f. 11; Grat. Atl. I, t. 41, f. 11 = u u^2.
lynx (? LGm. 3409; Martini Conch. I, t. 23, f. 230, 231) Bors 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 200; Grat. stat. 10 = uz.
Marticensis Mathn. cat. 255, t. 40, f. 21 = f.
media Dsh. tert. II, 723, t. 95, f. 37, 38 = t.
cfr. Cypraea oviformis So.
Michaudiana [-dana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 4 = u.
mus Lk. hist. VII, 381, 405 (Encycl. méth. t. 354, f. 1); *i.* Annal. mus. XVI, 104; Serr. tert. 126; Grat. Atl. I, t. 40, f. 6, t. 41, f. 6 = uvwz.
nasuta So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 30, *c. expl.* = S^{3}u.
[2]**nucleus** (? LGm. 3418 Encycl. t. 355, f. 3) Bors 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 201; Grat. Atl. I, t. 41, f. 29 = uS^{3}M^{3}z.
Orbigniana [-nyana] Grat. Atl. I, t. 41, f. 2 = u^2.
[1]**oryza** Lk. hist. VII, 403; Dsh. *i.* Lyell app. 55 = wF^{3}z.
‡ **ovaria** = w?.
Bullacites ovarius Schlth. Petrfk. I, 119.
Ovula ovata Klöd. Brandb. 163, t. 2, f. 8 (*nucl.* Cypraeae *t.* Quenst. *i.* Jb. *1838*, 150).

Cypraea)

Bullites ovarius Krüg. Urw. II, 421.

oviformis So. *v.* Cypraea inflata Lk. = tuw.

ovulata Lk. *v.* Cypraea ovuliformis Lk. = u.

ovuliformis Lk. hist. VII, 109; Grat. cat. 50 = u.

Cypraea ovulata Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 108.

„ *rotula* Montg. . . . *teste* Dfr. *i.* Dict. XLIII, 39 = z.

? „ *ovulina* Grat. Atl. I, t. 41, f. 1.

ovulina Grat. *v.* Cypraea ovuliformis Lk. = u.

ovum Grat. (Hön. *i.* Jb. *1881*, 152) tabl. no. 580, Atl. I, t. 39, f. 1, 2, t. 41, f. 16 = u.

pedicularis Dsh. *v.* Cypraea Lamarckii Dsh. = t.

pediculus Lin. *v.* Cypraea coccinella Lk. = uvwxz.

pediculus Montg. *v.* Trivia Europaea Gray = uz.

pediculus Lk. *i.* Ann. mus. *v.* Cypraea Lamarcki Dsh. = t.

pediculus Lk. hist. VII, 403, 408; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 543; Duj. *i.* Mgéol. II, 303 = u, M³z.

pediculus (L.) Brocc. *v.* Trivia dimidiata *et* Tr. sphaericulata Gray = w.

physis Brocc. *v.* Cypraea pyrula Lk. = w.

pinguis Géné, Micht. *v.* Cypraea Brochii Dsh. = v.

pisolina Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 108; Lk. hist. VII, 108 = u?.

porcellus Brocc. subap. 283, t. 2, f. 2 = w.

= Cypraea rufa Lk., *teste* Dsh. [*cfr.* C. pirum LGm.].

cfr. Cypraea pirum *et* C. elongata Brocc.).

Prevostiana [-tana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 6 = u.

Provincialis Mathn. cat. 256, t. 40, f. 22, 23 = v.

prunum Géné *i.* Mus. Taur.; Bell. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 156, t. 6, f. 1, 2 = u.

prunum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 28, *c. expl.* = S³u.

cfr. Cypraea utriculata Lk.

pseudoscarabaeus Grat. tabl. 598; Atl. I, t. 41, f. 22 = u².

¹**pulex** ? Soland., Phil. Sic. II, 200, 269 = xz.

Cypraea lacrymalis Menke cat. 83 = z.

²**pustulata** (Lk. hist. VII, 400) Grat. Atl. I, t. 41, f. 30 = u², M³z.

affinis Trivia Duclosana Gray.

pyrula Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 405 = w.

? Grat. Atl. I, t. 40, f. 7, 8, t. 41, f. 17 = u.

Cypraea physis Brocc. subap. 284, t. 2, f. 3 = w.

cfr. Cypraea gibbosa Bors. *et* C. Grayi Kien.

pyrum [pirum] LGm. 3411; Phil. Sic. I, 235, II, 199, 200 = vwz.

Cypraea rufa Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 388, 406; Dsh. *i.* Lyell app. 38, 54.

? *Cypraea elongata* Brocc. subap. 284, t. 1, f. 12; Serr. tert. 126; — *an* C. porcellus Brocc.?, *fide* Dsh.

retusa So. *v.* Trivia retusa Gray = u.

rhomboidalis Grat. Atl. I, t. 41, f. 4 = u².

rotula Montg. *v.* Cypraea ovuliformis Lk. = z.

ruderalis Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406 = t.

rufa Lk. *v.* Cypraea porcellus Brocc. *et* C. rufa Lk. = wz.

rugosa Grat. tabl. no. 590; Atl. I, t. 41, f. 7 = t.

sanguinolenta ? Lk. hist. VII, 395 (Encycl. t. 356, f. 12); Duj. *i.* Mgéol. II, 303 = u, S³z.

affinis Cypraea columbaria Lk.

† **sphaerica** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.

sphaericulata Lk. *v.* Trivia sphaericulata Gray = w.

‡ **spirata** Schlth. Verz. 33 = f².

Porcellanites Seelandicus Schlth. *i.* Jb. *1818*, 103.

Cypraeacites spiratus Schlth. Petrfk. I, 117.
‡ **spirata** Dfr. *i.* Dict. XLIII, 36 = t
splendens Grat *i.* Bull. Bord. II, 22; Atl. I, t. 41, f. 9, 14? = u^1.
cfr. Cypraea flaveola Lk.
spurca LGm. 3416; Phil Sic. I, 235, II, 199, 200 = uwz.
Cypraea flaveola Lk. hist. VII, 394; Grat. stat. 10.
Cypraea fabagina Lk. *et* C. flavicula Lk. *affines sunt.*
^{2}**staphylaea** (LGm. 3419, Encycl. t. 356, f. 9); Grat. stat. 10=u,S^{3}z.
stercus-muscarum Lk. *v.* Cypraeae atomaria Gm. = u^{2}z.
† ***striata*** Grat. stat. 10 *(sp. quoad synonyma etc. erronea).*
subglobosa Grat. Atl. I, t. 40, f. 9, 10 = u^2.
subrostrata Gray *i.* zool. Journ. I, 369; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 581 = t.
† **sulcicauda** Bonelli, Micht. *i.* Jb. *1838*, 398; Grat. Atl. I, t. 41, f. 26 = u^{2}v.
sulcosa Lk. *v.* Luponia dactylosa Gray = t.
talpa (LGm. 3400 = Gualt. t. 16, f. N) Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 200 = u?w?S^{3}z.
truncata Br. It 15 = t.
tuberculosa G.So. *v.* Ovula tuberculosa Duclos = st.
tumida Grat. tabl. 581; Atl. I, t. 40, f. 5 = u^2.
tumidula Kön ic. sect. 21 = w.
‡ **utriculata** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104 = w.
Cypraea inflata (Lk.) Brocc. subap. 285 (*non* Lk.).
ursellus LGm 3411 (Martini Konch. I, t. 24, f. 241); Grat. Atl. I, t. 41, f. 24 = uz.
voluta Montg. *v.* Erato laevis Gray. = z.
zebra (?Lin.) Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 202 = u?w?,M^{3}z.
? *Cypraea exanthema* Lin. *junior.*

CYPRAEACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 117) = Cypraeae *spp. foss.*, *antea* Porcellanites Schlth.
bullarius Schlth. *v.* Cypraea bullaria Schlth. = r^2.
inflatus Schlth. Petrfk. I, 118 *v.* Cypraea inflata Schlth. Verz. 33 *et* ?Lk. = u.
‡ **proavius** Schlth. Petrfk. I, 118 = c?.
spiratus „ *v.* Cypraea spirata Schlth. = r^2.

CYPRELLA Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
chrysalidea Kon. Crust. (i. Mém. Brux. XIV) 19, t. . . . ; f. 7; Carb. 589, t. 52, f. 6 = d.

CYPRICARDIA Lk. 1801 (syst.; *et* 1819 hist. VI, 1, 27) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss. e* Cardiacear. *familia*; — Pag. 302.
† **affinis** Dsh. *i.* Lyell app. 8; Grat. cat. 62 = u.
alata Hall rept. 24, t. 6, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 3 = M^{2}b.
amygdalina So. *v.* Cucullaea amygdalina.
? **angusta** Hall rept. 76, t. 18, f. 6 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 6 = M^{2}b.
angustifrons Ems. rept. 405, t. 114, fig. > Sill. Journ. XLVII, 378, fig. = M^{2}a.
† **annulata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 236 = d.
? **antiqua** Boué *i.* Mgéol. II, 47, t. 4, f. . . . . *omissa?* = k?n?.
arata Conr. *i.* Mort. app. 2; foss. sh. 20, t. 5, f. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII. 109 = M^{2}t?u.
? **bicarinata** Keys. Beob. 257, t. 10, f. 17 = g.
bipartita Kon. *v.* Cypricardia rhombea Phill.
carinata Dsh. *i.* Encycl. II, 45; tert. I, 186, t. 31, f. 1, 2 = t.

[redacted]

Cypricardia)

coralliophaga Lk v Coralliophaga dactylus Br. = ms.
corbuloides Dsh. i Encycl. II, 44; i. Lk. hist. *b*, VI, 441 = m².
cfr. Astarte corbuloides.
cordiformis Dsh. i. Encycl. II, 44; i. Lk. hist. *b*, VI, 441 = m².
cfr. Astarte cordiformis
cyclopea Brgn trapp. 82, t. 5, f. 12 = t.
cymbaeformis So. v. Lunulicardium carpomorphum.
deltoidea Phill. Pal 37, t. 17, f. 59 = c.
cfr. Amphidesma deltoidea Portl.
Deshayesiana [-sana] Vern. i. MVK. Russ. II, 304, t 20, f. 1 = a.
elongata Pusch Pol. 68, t. 7, f. 6; Reuss Krform. II, 4, t. 33, f. 26, t. 41, f. 5 = r¹.
Cytherea plicata Reuss Krgeb. 199.
elongata AV. (1842) 364, t. 36, f. 14.
Gervillia inconspicua Rob. Harz (1843) 21, t. 6, f. 3 (*non* Phill.).
Avicula lamellosa Sandb. i. Jb. *1842*, 397, 598, 710.
glabrata Phill. Y. II, 209, t. 5, f 25 = d.
globosa Kon. carb. 98, t. 2, f. 1 = d.
† **incerta** Hön. i. Jb. *1830*, 236 = c.
‡ **inflata** Eichw. Sil 129 = b.
? **impressa** So. i. Sil. 609, t. 5, f. 3 = b.
Phill. Pal. 36, t. 17, f. 58 = c.
lamellosa (Phill.) Sandb. v. Pterinea elegans.
modiolaris Lk. v. Astarte modiolaris Dsh.
modiolaris Emms. rept. 377, t. 112, f. 4 = M²a.
Murchisoni Gein. v. Cardita Murchisoni Mibl.
obliqua Lk. v. Astarte obliqua Dsh.
oblonga Dsh. 1830 i. Encycl. II, 44; tert. I, 185, t. 31, f. 3, 4 = t.
oblonga Phill. v. Lyonsia oblonga.
obsoleta Hall rept. 76, t. 18, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 3 = M²b.
? **orbiculata** d'A. i. Mgéol. II, 189 = r¹.
(*Coralliophaga orbiculata* d'O. . . . i. Ann. mus. VIII . . . ?).
orthonata [?] Hall. rept. 24, t. 6, f. 8, 9 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 8, 9 = M²b.
ovata Emms. rept. 378, 405, t. 114, fig. . . . > Sill. Journ. XLVII, 378, fig = M²a.
parallela Kon. v. Venus parallela = d.
parvula Kon carb. 97, t. 2, f. 3 = d.
pectinifera Morrs. cat. 85 = t.
Venus ?pectinifera So. mc. V, 26, t. 422, f. 4.
Cardita „ Gal. Brab. 184.
retusa So. i. Sil. 609, t. 5, f 5 = b.
rhombea Phill. Y II, 209, t. 5, f. 10; Kon. carb. 633 = d.
Vern. i. MVK Russ. II, 304, t. 19, f. 15 = S²d.
Cypricardia bipartita Kon. carb. 94, t. 1, f. 15 = d.
† **Sacki** Phil. i Jb *1845*, 448 = w.
Selysiana [-sana] Kon. carb. 95, t. 6, f. 7 = d.
semisulcata Phill. v. Modiola semisulcata So.
‡ **silurica** Eichw. Sil. 129 = b.
‡ **simplex** Portl. rept. 426 = ab.
socialis Lefroy v. Gervilleia socialis.
? **solenoides** So. i. Sil. 617, t. 8, f. 2 = b.
squamifera Kon. carb. 92, t. 3, f. 11 = d.
Modiola squamifera Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 22.
Cardita „ Gein. Verstein. 434.

cfr. Sanguinolaria pusilla Gf.
striato-lamellata Kon. carb. 93, t. H, f. 8 = d.
transversa Kon. carb. 94, t. 1, f. 3, t. 3, f. 8 = d.
trapezoidalis „ „ 96, t. 6, f. 8 = d.
tricostata Portl. rept. 441, t. 34, f. 17 = d.
trigona Lk. *v.* Astarte trigona Dsh.
? **undata** So. Sil. 609, t. 5, f. 4 = b.
? Sanguinolaria undata Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 27 = c.
cfr. Modiola semisulcata.
undulata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242, t. 3, f. 1 = q.
unioniformis *v.* Edmondia unioniformis Kon. = d.

CYPRIDELLA Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
cruciata Kon. *i.* Mém. Brux. XIV (Crust. foss. 20) t. . . ., f. 11 = d.
† **lineolata** Sandb. *i. litt.* = c.

CYPRIDINA Milne-Edwards 1838 (*i.* Lk. hist. *b*, V, 178), Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV): Entomostrac. *g. foss.*; — Pag. 559.
annulata Kon. *i.* Mém. Brux XIV (Crust. 18, t. . . ., f. 8); Carb. 587, t. 25, f. 3 = d.
concentrica Kon. *i.* Mém. Brux. XIV (Crust. 18, t. . . ., f. 10); Carb. 587, t. 26, f. 4, 5 = d.
Edwardsiana [-sana] Kon. *i.* Mém. Brux. XIV (Crust. 18, t. . . ., f. 9); Carb. 587, t. 25, f. 2 = d.
serrato-striata Sandb. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 123, t. 1, f. 6 = e.
Cytherina dimidiata Sandb. *i. litt. et specim.*

CYPRINA Lk. 1818 (hist. V, 556): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 314.
aequalis Br. *v.* Cyprina Islandica Lk.
affinis Br. *v.* Cytherea affinis Br.
angulata Br. *i.* Jb. *1837*, II, 539 (*pars*); Flem. Brit. an. 444; So. *i* Fitt. 355 [*non* Nyst] = qr?.
Venus angulata So. mc. I, 145, t. 65.
β Cyprina rostrata So. *i.* Fitt. 341, t. 17, f. 1; d'O. crét. III, 98, t. 271 (*i.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240) = q.
? Cyprina Bernensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 5, t. 5, f. 6 = q².
Bernensis Leym. *v.* Cyprina angulata.
Cancriniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 457, t. 38, f. 26, 27 = s²n⁴.
consobrina d'O. crét. III, 107, t. 278, f. 3—6 = f.
cordiformis „ „ „ 101, t. 273 = r.
corrugata Lk. *v.* Cytherea Erycina s. Pedemontana Ag.
‡ **crassitesta** Reuss Krform. II, 4 = f.
cuneata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 19 = r.
cycladiformis Br. *v.* Cytherea rudis Phil.
Defrancii [-cei] Ben. *v.* Cyprina rustica Flem.
elongata d'O. cret. III, 106, t. 277, f. 5—6 = f².
Ervyensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 4, t. 4, f. 6; d'O. crét. III, 102, t. 274 = q?, r.
gigas Lk. *v.* Venus umbonaria Ag.
Helmerseniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 38, f. 26—27 = s²n⁴.
incrassata Gal. *v.* Cytherea incrassata Dsh.
inornata d'O. crét. III, 99, t. 272, f. 1, 2 = q².
intermedia „ „ „ 107, t. 278, „ = f¹.
Islandica Lk. hist. V, 557 = wx; His. Leth. III, 9; Sm. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 118 = x; Phil. Sic. [illegible]

Cyprina)
146 (= tw): Ag. tert. 49, t. 13, f. 6, 7 = w (non y!) = K[1,2], tuwxyz.
Venus Islandica 1758 L. syst. 1131 = z.
„ *aequalis* So. mc. I, 59, t 21 — z (var. *testa obliqua*).
Cyprina vulgaris 1820 So. gen. sh.... = z; Morris. cat. 86 = uwx.
Cyprina islandicoides Mü. i Jb. *1835*. 437 (*pars*) = w
„ *aequalis* Br. It 97; Phil. Sic I, 39, t. 4, f. 4 = w.
„ *angulata* (So) 1835 Nyst. Anv 9 = u?w?.
Islandica Lk hist. V, 557, *nota*. v. Venus Brocchii = w.
islandicoides Lk. v. Venus Brocchii.
islandicoides Lk. Mü. v Cyprina Islandica.
Lajonkairii [-rii] Hön. „ „ rustica
Ligeriensis d'O. crét. III. 103. t. 275 = r.
† **minuta** Gf i. Dech 531 = e.
Montagui Riss. mér. IV, 353 = xz.
(Montg. suppl. 43. t. 26. f. 1; Turt 136, t. 11, f. 20).
Morrisii [-sii] So mc. VII. 620 = t.
oblonga d'O. crét III, 105, t. 277, f. 1—4; Reuss Krform. II, 4, t 40, f 15 = r[1].
Venus tetragona Reuss Krgeb. 198.
? **orbicularis** Roe. Kr. 73, t 9, f. 8 = r.
omnino dubii generis!
Pedemontana Lk. v. Cytherea Pedemontana Ag.
planata So. mc. VII, t. 619 = t.
quadrata d'O. crét. III, 104, t 276 = r[1].
regularis „ „ „ 100, t. 272, f. 3—6 = r.
rostrata So. v. Cyprina angulata.
rotundata A. Braun, Ag. tert. 53, t. 14 = u.
rustica Flem. brit. an..... = uv.
Venus rustica 1818 So. mc. II, 217, t. 196; ?Stud. Mol. 321 = v.
Cyprina Lajonkairii † Hön. i. Jb. *1831*, 158; Gf. Petrf. *1841*, II, 237, t 149, f. 9 = u.
Cyprina tumida 1835 Nyst Anv. 9, t. 2, f. 35; Belg. 148, t. 4, f. 1 (t. Kon. i. Bull. Brux. *1848*, X, i, 421 = u).
Cyprina Defrancii 1835 Bened. i. Guer. mag. *1835*, 149.
scutellaria Dsh. i Dict. class. III, 282; tert. I, 125, t. 20, f. 1—3 = t.
Cytherea scutellaria Lk. i. Ann. mus. VII, 133.
Syssoliae (*Syssolla fluv.*) Keys. Beob. 309, t. 17, f. 17—22 = m.
tenuistriata Lk. = Venus Chinensis Chemn.
tridacnoides Lk. v. Venus deformis Say. = M[2]u.
tumida Nyst. v. Cyprina rustica.
umbonaria Lk. v. Venus umbonaria Ag.
? **vetusta** Roe. Harz 25, t. 6, f. 18 = e.
vulgaris So. v. Cyprina Islandica.

CYPRINODON Lacép. 1803 (Poiss. V): Teleost. Cycloid. *g. viv. sp.* Cuv. v. Smerdis ventralis Ag. = t.

CYPRINODONTES Ag. 1839 (Poiss. V, i, 2, 12, ii, 47): Teleost. Cycloid. *fam.*

CYPRINUS (Art.) Lin. 1748 (syst. 6) *et sensu strict.* Cuv. 1817 (Poiss. II): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
bipunctatus Blv. v. Aspius gracilis Ag. = v.
carpio (L.) Gal. Brab. 137 = yz.
carpio (L.) Lyell v. Leuciscus *nov. sp.* Ag. = x?y?.
cephalen Zenk. v. Leuciscus cephalon Ag. = v.

coryphaenoides Ag., Br. *v.* Leptolepis Bronni Ag. = m.
Cuvieri Sekr. *v.* Lebias cephalotes Ag. = m (*Aix*).
Elvensis Blv. *v.* Lepidotus gigas Ag. = m.
gobio (L.) Kundm. prompt. nat. 235, no. 51 = ?.
gobio (L.) Sauss. *v.* Gobio analis Ag. = v.
Jeses (L.) Blv *v.* Leuciscus Oeningensis Ag. = v.
minutus Blv. *v.* Poecilia Lametherii Blv. = t.
nasus (L.) Sauss *v.* Rhodeus elongatus Ag. = v.
papyraceus Br. *v.* Leuciscus papyraceus Ag. = u.
sp. Leucisco *aff.* Croiz. *v* Aspius Brongniarti Ag. = u?w?.

CYPRIS Müll. 1785 (Entomostr.): Entomostracor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 559.
arcuata Bean *i.* Loud mag. nath. *1836*, IX, 376, *c. fig.* = e.
concentrica Bean *i.* Loud. mag. nath *1836*. IX, 376, *c. fig.* = m².
cylindrica So *i.* Geol. tr *b*, V, . . t. 42, f. 2. *c. explic.* = S³v.
faba Dsmar. *i.* Bull. philom. *1813*. 259, t. 4, f. 8; Crust. 141, t. 11, f. 8; Br. Leth. 1156. t 36, f 11 = t?u?.
faba (Dsmar.) So. Dsh *v.* Cypris Valdensis So. = p.
granulosa So *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 4; Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 21 = p.
inflata Murch Sil. 84. f. A = e.
laevigata Du. Weald. 59, t. 13, f. 25 = p.
liasica Brod. ins. 80, 102 = m.
(*an* Cytherinae *sp* ?).
oblonga Roe ool. II, 52, t. 20, f. 21; Du. Weald. 60, t. 13, f. 26 = p.
ornata (Lk) Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 78 = xys.
pisnaeformis Du. Wäld. 174; Weald. 61, t. 13, f. 28 = p.
† **punctata** d'O *i.* Mgéol. V, 303 = t.
rostrata Du. Wäld. 173; Weald. 61. t. 13, f. 27 = p.
Scoto-Burdigalensis Hibbt. *i.* Edinb. Trans. XIII, 179 (Burdieb. 11) fig. a—c; Portl. rept. 316, t. 24, f. 13c = e.
spinigera So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 3 = p.
striato-punctata Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 22; Du. Weald. 60, t. 13, f. 32 = p.
subglobosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, . . t. 42, f. 3, *c. explic.* = S³v.
subrecta Portl. rept. 316, t. 24, f. 13b = d.
tuberculata So. *i.* Geol. trans. *b*, IV, 345, t. 21, f. 2; Du. Weald. 60, t. 13, f. 30 = p.
Valdensis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 344, t. 21, f. 1; Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 20; Br. Leth. 738, t. 27, f. 24; Du. Weald. 59, t. 13, f. 24, 29 = p.
Cypris faba (Dsmar.) . . . *i.* Ann. Philos. *1824*, VIII, 376; So. mc. V, . . t. 485; Dsh. car. 256, t. 10, f. 4, 5.
spp. Phill. *i.* l'Instit. *1841*, IX, 349 > Jb. *1843*, 122 = cde.

CYRENA Lk. 1806 (*i.* Ann. mus. VII *et* Hist. V, 551); Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 312.
aequalis Gf. Petrf. II, 225, t. 146, f. 5 = u?.
alta Du. Wäld. 153; Weald. 36, t. 12, f. 13 = p.
angulata Roe. ool. I, 117, t 9, f. 12; Du. Weald. 42, t. 13, f. 1 = p.
non Cyclas angulata So. = Cyrena Mantelli Du.
antiqua Fér. moll. terrestr. et fluv. . . . f. 5; Dsh. tert. 119, t. 18, f. 19—21 = t.
apicina Du. Wäld. 149; Weald. 33, t. 10, f. 31 = p.
astarte „ „ 153; „ 36, t. 12, f. 12 = p.
Brongniartii Bast. *v.* Astarte subarata Br.
Bronnii [-ni] Du. Wäld. 160; Weald. 39, t. 12, f. 14 = p.
Carolinensis Conr. *i.* Sillim. Journ. *1835*, XXVIII, 110 = M²wn.

Cyrena)

caudata Roe. ool. I, 117, t. 8, f. 13; Du. Weald. 40, t. 12, f. 20 = p.

Venulites donacinus Schlth. Petrfk. I, 196 (*pars*).

Cyrena excavata Roe. ool. I, 117, t. 9, f. 6.

compressa Dsh. v. Cyrena depressa Dsh.

crassa Dsh. tert. I, 119, t. 18, f. 14, 15 = tt.

Cyrena spissa Dsh. *l. c. in explic.* tab 18, p. 9.

Credneri Du. Wäld. 152; Weald. 35, t. 12, f. 7 = p.

cuneiformis Fér. moll. terr. . . . f. 4; Dsh. tert. I, 122, t. 19, f. 1, 2, 20, 21 = t.

Cyclas deperdita Park. rem. III, . . t. 13, f. 5 (*t.* Morrs.).

„ *cuneiformis* So. mc. II, 140, t. 162, f. 2, 3.

Cyrena donacialis Dsh. *i.* Dict. class. V, 290.

cycladiformis Dsh. tert. I, 121, t. 19, f. 7—9.

Erycina laevis Lk. *i.* Ann. mus. VI, 413; Dfr. *i.* Dict. XV, 264.

deperdita (Lk.) Dsh. tert. I, 118, t. 19, f. 14, 15 = ttt?.

Cyclas deperdita 1805 Lk. *i.* Ann. mus. VII, 425 . . . . .

deperdita Morrs. v. Cyrena Gravesi.

depressa Dsh. *i.* Dict. class. V, 290, atl. t. 3, f. 1; tert. I, 121, t. 18, f. 16—18 = t (Bouill. cat. 155 = u).

Cyrena compressa Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 279.

dispar Du.Ko. ool. 60, t. 7, f. 6 [*serius omissa*] = p.

donacialis Dsh. v. Cyclas cuneiformis Fér.

donacina Du. Wäld. 162; Weald. 41, t. 12, f. 18 = p.

Venulites donacinus Schlth. Petrf. I, 196 (*pars*).

dorsata Du. Wäld. 155; Weald. 37, t. 12, f. 15 = p.

Duchastelii [-li] Nyst *i.* Bull. Brux. *1838*, V, 114, t. . , f. 1—4 = u.

† **Dumasii** [-si] Serr. 1827 *i.* Fér. Bull. XII, 24 = v (*Aix*).

? **elegans** Du. Wäld. 166 = p [*serius omissa*].

elliptica Du. Wäld. 148; Weald. 33, t. 10, f. 32 = p.

elongata (So.) Du. Weald. 42 = p.

Cyclas elongata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 9 = p.

elongata Roe. v. Cyrena Mantelli Du.

excavata Roe. v. Cyrena caudata Roe.

? **fabacea** Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 16 = p.

fasciata „ „ I, 116, t. 9, f. 10 = p.

Cyclas fasciata Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 10.

Faujasii [-si] Dsh. 1831 *i.* Encycl. II, 51; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 280 = u.

Venus de Mayence Fauj. 1806 *i.* Ann. mus. VIII, 379, t. 58, f. 9, 10.

Cyrena polita Gf. Petrf. II, 225, t. 149, f. 2.

Ferussaci Mathn. cat. 149, t. 14, f. 14, 15 = u (*Aix*).

fossulata Corn. *i.* Mgéol. IV, 286, t. 15, f. 1 = o?q?.

Gemmellarii [-roi] 1836 Phil. Sic. I, 39, t. 4, f. 3, II, 31 = ys.

Cyrena trigonula Wood *i.* Ann. Mag. nath. VII, 275 . . . f. 45.

Geslini Dsh. *i.* Encycl. II, 52; *i.* Lk. hist. b, VI, 280 = u.

gibbosa Du. Wäld. 157; Weald. 38, t. 12, f. 16 = p.

globosa Mathn. cat. 148, t. 14, f. 12—13 = u.

Gravesii [-si] Dsh. tert. II *i. corrugend.* p. 810; *i.* Lyell app. 6; conch. I, . . t. 18, f. 4 = t.

Cyrena Gravii Dsh. tert. I, 120, t. 19, f. 3, 4.

„ *deperdita* Morrs. cat. 86 [*non* Dsh.].

Gravii Dsh. v. Cyrena Gravesi Dsh. = t.

Heysii [?] Du. Wäld. 147; Weald. 32, t. 10, f. 30 = p.

Isocardia „ „ 151; „ 34, t. 12, f. 3 = p.

Kochii [-chi] Du. „ 159; „ 38, „ f. 8 = p.

laevigata Gf. Petrf. II, 225, t. 149, f. 1 = u.

Venulites simillimus Schlth. Petrfk. I, 200, *secund. specim.*!

lato-ovata Roe. ool. 116, t. 9, f. 4; Du. Weald. 32, t. 10, f. 28 = p.
Venulites donacites Schlth. *in collect.* Menke.
lentiformis Roe. ool. II. 41, t. 19, f. 9; Du. Weald. 31, t. 10, f. 28=p.
mactroides „ „ I, 116, t. 9, f. 2; „ „ 40, t. 12, f. 10=p.
majuscula „ „ „ 117, „ f. 1—3; Du. Weald. 39, t. 9, f. 1—3 = p.
Cyclas majuscula Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 6 [*? non* Mathn. cat. 147 = u].
Mantelli Du. Weald. 42, t. 13, f. 2 = p.
? Cyclas angulata So. *i.* Fitt. 176, 346, t. 21, f. 12.
„ *carinata* Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 9.
Cyrena elongata Roe. ool. I, 117, t. 9, f. 11; Du. Wäld. 164.
? **Menkei** Du. *i.* Paläontogr. I, 40, t. 6, f. 23—25 = m.
Venus Menkei Du. *i.* Zeitschr. f. Malakol. *1844*, 187.
‡ **multidentata** Ant. Konch. 13 = t.
Murchisoni Du. *v.* Cyrena rotunda Du.
nuculaeformis [-liformis] Roe. ool. I, 118, t. 9, f. 13; Du. Weald. 43, t. 13, f. 3 = p.
obliqua Dsh. *i.* Dict. class. V, 290; tert. I, 122, t. 19, f. 5, 6 = t.
obovata Dsh. *i.* Encycl. II, 52 = u.
Cyclas obovata So. mc. II, 140, t. 162, f. 4—6 = u.
obtusa Roe. ool. I, 116, t. 9, f. 7b; Du. Weald. 33, t. 12, f. 2 = p.
orbicularis Roe. ool. I, 115, t. 9, f. 8; Du. Weald. 31, t. 10, f. 27 = p.
Cyclas orbicularis Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 5.
ovalis Du. Wäld. 158; Weald. 34, t. 12, f. 1 = p.
parvirostris Roe. ool. I, 115, t. 9, f. 9; Du. Weald. 38, t. 12, f. 19=p.
pisum Dsh. tert. I, 117, t. 19, f. 10—13 = t (Bouil. cat. 157 = u).
polita Gf. *v.* Cyrena Faujasi Dsh.
prona Du. Wäld. 166; Weald. 43, t. 13, f. 4 = p.
pulchra Morrs. cat. 86 = u.
Cyclas pulchra So. mc. VI, 51, 212, t. 527, f. 1 = u.
Roemeri Du. Weald. 41 = p.
? Cyclas trigona Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 11.
Cyrena trigona Roe. ool. 116, t. 9, f. 7a; Du. Wäld. 163 (*non* Dsh.).
rotunda Du. Wäld. 145 = p (*non* C. rotundata Lea).
Cyrena Murchisoni Du. Weald. 30, t. 10, f. 25.
semistriata Dsh. *i.* Encycl. II, 52; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 281; Nyst Belg. 143 = u.
Cyrena striata Gal. *mss.*
„ *cuneiformis* (Fér.) Gf. Petrf. II, 224, t. 146, f. 2, 3? [non Fér.).
var. deltoidea: AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 336 = t.
cfr. Cyrena trigona Gf.
solida Du. Wäld. 145; Weald. 31, t. 10, f. 26 = p.
Sowerbyi Bast. *v.* Cyrena subarata Br.
spissa Dsh. *v.* Cyrena crassa Dsh. = tt.
striata Galeotti *v.* Cyrena semistriata Dsh.
striatula Mü. Gf. Petrf. II, 225, t. 149, f. 3 = u?.
subarata Br. Leth. 958, t. 38, f. 2 = uv.
Venulites subaratus Schlth. Petrfk. I, 200 (*sec. specim.*).
Cyrena Brongniartii Bast. Bord. 84; Gf. Petrf. II, 224, t. 146, f. 1 (*excl. syn.*).
Mactra Syrena Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 10 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 278).
β Cyrena Sowerbyi Bast. Bord. 84, t. 6, f. 6 (*t.* Dsh. *l. c.*).
subcordata Du. Wäld. 154; Weald. 39, t. 12, f. 9 = p.
sublaevis Roe. ool. I, 116, t. 9, f. 5; Du. Weald. 35, t. 12, f. 5 = p.

Cyrena)
Cyclas sublaevis Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 7,
subtransversa Roe. ool. II, 41, t. 19, f 17; Du. Weald. 37, t. 12, f 17 = p.
† **sulcata** Hön. i. Jb. *1830*, 456 = p.
tellinella Fér. moll. tert. . . . . f. 1; Dsh. tert. I, 123, t. 19, f. 18, 19 = t.
? Cyrena tellinoides Dfr., Brgn. i. Cuv. oss. II, 263 (*nom.*) = t.
‡ **tellinoides** Bouil. cat. 156 = u.
tellinoides Dfr. Brgn. *v.* Cyrena tellinella.
tenuis Du. Wäld. 158; Weald. 38, t. 13, f. 13.
trigona Dsh. tert. I. 118. t 19, f. 16. 17 = t.
trigona (Dsh.) Gf Petrf. II, 225, t. 146, f. 4 = t (u?); *non* Dsh., Roe. *cfr.* Cyrena semistriata.
trigona Roe. *v.* Cyrena Roemeri Du.
trigonula Wood *v.* Cyrena Gemmellaroi Phil.
‡ **truncata** Lk. hist. V, 553 = u
‡ **umbonata** Ant. Konch. 13 = t
unioides Du. Wäld. 150; Weald. 34, t. 12, f. 4 = p.
venulina [?] „ „ 155; „ 36, „ f. 11 = p.
Zimmermanni Du. Wäld. 151; Weald. 35, t. 12, f. 6 = p.

CYRENELLA Dsh. 1836?: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss. fluviat.* (*vox non sec. legem formata, inde alia subsesquipedalis*) = Cyrenoidea Joann.?; — Pag. 312.
sp. Dsh. i. Bull. géol. *1836*, VII, 200 > Jb. *1837*, 342 = t.

CYRENOIDEA *autt. v.* Cyrenella.

CYRTIA Dalm. 1827 (Terebr.) = Spiriferi *spp.* [*male* Cyrthia Kefst.].
exporrecta Dalm. = Spirifer exporrectus.
exporrecta (Dalm.) So. = Spirifer cuspidatus.
striata Bu = Spirifer tenticulum.
trapezoidalis Dalm. = Spirifer trapezoidalis.

CYRTOCERA Gf. 1832 (*i.* Dech. 536) Mü. Beitr. I, III, etc. *v.* Cyrtoceras (Gf.) Phill., Morrs.
(*spp. omnes ad* Cyrtoceras *relatae sunt*).

CYRTOCERAS (Gf. 1832) Phill., Morrs., Eichw.: Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Hortolus Mf. 1809; ? Amimomus Mf. 1809: Campulites Dsh. 1830 (*nom.*); Cyrtocera Gf. 1832 (*i.* Dech. 536) Mü.; Cyrtoceratites AV., F. Roe.; Cyrtocerus King; — Pag. 529.
aegocerus *pro* aigoceros.
aigoceros Mü. *v.* Gyroceras aegocerus Kon. = d.
† **ammonius** Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 228 = M²b? – d?.
angulatum Mü. Beitr. I, 35, t. 17, f. 6 = c.
angustiseptatum Mü. Beitr. I. 35, III, 105, t. 17, f. 1 = c
Orthoceratites curvatus Mü. cat.
† **annulatum** Gf. *i.* Dech. 536 = c.
Archiaci Vern. *i.* MVK. Russ. II, 359, t. 24, f. 11 = a.
arcuatum AV. 386 = c.
Orthoceratites arcuatus 1830 Steing. Eif. . . ; *i.* Mgéol. I, 396, t. 22, f. 6.
Cyrtoceras rusticum Phill. pal. 116, t. 46, f. 222 = c.
armatum Phill. pal. 118, t. 48, f. 225 = c.
? Spirula tuberculata Eichw. *i.* Jb. *1840*, 620 = d.
bdellalites Phill. Pal. 117, t. 47, f. 223 = c.
cancellatum Roe. Rhein. 80, t. 6, f. 4 = c.

cinctum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 4; Kon. carb. 526, t. 48, f. 4 = **d.**
compressum Gf. *v.* Phragmoceras subventricosus AV. *et* Cyrtoceras flexuosum AV. = **c.**
convolvens = **b.**
Knorr Suppl. t. IV^b, f. 1 = Br. Leth. (103), t. 1, f. 3a.
Hortolus convolvans Mf. conch. I, 282, *c. icone.*
Lituites „ Schlth. *i.* Jb. *1830*, 35 (*pars* = *ic.* Mf.).
„ *imperfectus* 1821 Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 84, *teste* His. [*cfr.* Qu. Petrfk. 51, t. 2, f. 17].
costatum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 5 = **c.**
cylindricum Fahrk. *i.* Bull. Mosc, *1844*, 779 = **d.**
depressum Gf. *i.* Dech. 536; Br. Leth. 101, t. 1, f. 5; AV. 350, t. 29, f. 1; Qu. Petrfk. 47, t. 1, f. 17 = **c.**
Lituites depressus Qu. Naut. 23.
depressum (Gf.) Roe. *v.* Cyrtoceras ellipsoideum Sandb. = **c.**
Eifelense AV. 349, t. 39, f. 2 = **c.**
Spirula Eifelensis Qu. Petrfk. 49.
ellipsoideum Sandb. *i.* Jb. *1845*, 440 = **c.**
Orthoceras ellipsoideum Phill. pal. 140, t. 60, f. 205*.
Cyrtoceras depressum (Gf.) Roe. Harz 35, t. 10, f. 2.
falcatum Eichw. Sil. 108 = **b.**
Orthoceratites falcatus Schlth. Petrfk. I, 53, II, 58, t. 8, f. 2.
Lituites falcatus Qu. Naut. 25; Petrfk. 50, t. 1, f. 15.
fimbriatum Phill. Pal. 114, t. 44, f. 214 = **c.**
flexuosum AV. 386 = **c.**
Orthoceratites flexuosus Schlth. Petrfk. I, 52, II, 58, t. 8, f. 1 [*non* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 285].
Lituites flexuosus Qu. Naut. 24; Petrfk. 48, t. 2, f. 2.
? *Cyrtocera compressa* Gf. *i.* Dech. 536.
num Phragmoceratis *generi adnumerandum?*
Gesneri Kon. carb. 529 = **d.**
Orthoceratites Gesneri var. Mart. Derb. 17.
laeve So. *v.* Ecculiomphalus laevis = **c.**
lamellosum AV. 348, f. 4 = **c.**
? **lineare** Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 5 = **c.**
lineatum Gf. *i.* Dech. 536; AV. 350, t. 30, f. 2 = **c.**
marginale Phill. Pal. 115, t. 46, f. 219 = **c.**
multistriatum Roe. Rhein. 81, t. 6, f. 3 = **c.**
nautiloides AV. 386 = **c.**
Orthoceratites nautiloides Steing. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 369, t. 23, f 1.
nautiloideum Phill. Pal. 116, t. 46, f. 220 = **c.**
nodosum ? „ „ „ „ f. 221 = **c.**
Spirula nodosa Gf. *i.* Dech. 536; Br. Leth. 102, t. 1, f. 4.
Hortolus convolvans (Mf.) Steing. Eif. . .; *i.* Mgéol. I, . . t. 23, f. 3.
Spirulites nodosus (Gf.) Qu. Petrfk 48, t. 2, f. 10.
obliquatum Phill. Pal. 115, t 45, f. 218 = **c.**
ornatum Gf. *i.* Dech. 536; ? Phill. Pal. 115, t. 45, f. 217; AV. 349, t. 28, f. 5 = **c.**
perfectum = **a.**
Lituites perfectus 1821 Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 83 (*pars* = Knorr suppl. t. IV).
Lituites lituus (Mf.) 1831 Hising: Anteckn. V, t. 5, f. 3; Leth. 27, t. 8, f. 5 [*non* Mf.].
pilosum Emms. rept. 365 . . f. 4 = **M²a.**
Puzosianum [-sanum] Kon. *i.* d'Omal. géol. 615; carb. 529, t. 48, f. 3 = **d.**

Cyrtoceras)
quindecimale Phill. Pal. 114, t. 44, f. 216 = e.
reticulatum „ „ 117, t. 48, f. 224 = e.
‡ **reticulatum** Kon. carb. 529 = d.
rugosum „ „ 527, t. 44, f. 8, t. 47, f. 7 = d.
Orthoceras rugosum Flem. *i.* Ann. philos. V, 203; Phill. Y. II, 239, t. 21, f. 16.
rusticum Phill. *v.* Cyrtoceras arcuatum AV. = e.
† **semilunare** Gf. *i.* Dech. 536 = e.
tentaculatum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 2 = e.
teres Roe. Harz 35, t. 10, f. 3 = e.
‡ **tesselatum** Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 528, t. 48, f. 5 = d.
tetragonum AV. 351, t. 31, f. 3 = e.
tredecimale Phill. Pal. 114, t. 44, f. 215 = e.
unguis Kon. carb. 254, t. 47, f. 8, t. 48, f. 6c = d.
? *Conilites ungulatus* Blv. Malac. 378, t. 11, f. 4.
Orthoceras unguis Phill. Y. II, 238, t. 21. f. 2.
ungulatum Mü. Beitr. I, 35, t. 17, f. 6 = e.
Verneuilianum [-lanum] Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 525, t. 44, f. 7, t. 48, f. 6ab = d.
Orthocera fusiformis 1829 So. mc. VI, 167, t. 588, f. 2 [*non* 1].

CYRTOCERATITES AV.; Fr. Roe. = Cyrtoceras.
(*spp. omnes ad* Cyrtoceras *relatae sunt*).

CYRTOCERUS King *pro* „Cyrtoceras" *scribendum existimat.*

CYRTOLITES Vanx. 1844 (report. . . .) = Acrocylliae = Capuli *spp.*; — Pag. 368.
ornatus Vx. rept. 65, t. 9, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 376, f. 2 = M²a.

CYRTOMA, Echinid. *foss. g.* M'Clelland *i.* Calcutta-Journ. *1840*, I, 155, t. 3—6; — Pag. 197.
astroloba MC. *l. c.*
dentata „ „ „
depressa „ „ „
Duracina „ „ „
Griffithii „ „ „
Herscheliana „ „ „ t. 5.
Prinsepiana „ „ „

CYSTIPHYLLUM, Anthozoor. *gen. foss.* Lonsd. 1819 (*i.* Sil. 691): Cyathophylli *spp.* Gf.; — Pag. 162
cylindricum Lnsd. *i.* Sil. 691, t. 16bis, f. 3.
Damnoniense Lnsd. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 11b; Phill. Palaeoz. 9, t. 4, f. 11.
excavatum Keys. Beob. 159, t. 1, f. 4.
impunctum Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 615.
obliquum Keys. Beob. 160, t. 1, f. 5.
siluriense Lnsd. *i.* Sil. 691, t. 16bis, f. 1, 2.
Cyathophyllum vesiculosum Gf. Petrf. I, 58, t. 17, f. 5, t. 18, f. 1; Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312 (*non* Phill.).
Cyathophyllum secundum Gf. Petrf. I, 58, t. 18, f. 2 (Strombodes Eb. *l. c.*).
Cyathophyllum lamellosum Gf. Petrf. I, 58, 245, t. 18, f. 3 (Strombodes Eb. *l. c.*).
Sphaerulites flabellaris Steing. Eif. . .; *i.* Mgéol. I, 367, t. 22, f. 2.
? „ *gracilis* „ „ . .; „ „ „ „
Cyathophyllum placentiforme Gf. Ptrf. I, 59, t. 18, f. 4 (Strombodes Eb. *l. c.*).

Madrepora vesicularis Schlth. Verz. 16.
vesiculosum Phill. Palaeoz. foss. 10, t. 4, f. 12 (*excl. syn.*).
CYSTOPHORA Nilss., Mam. *g.*; — Pag. 719.
? **proboscidea** Nilss., Ow. *i.* Geol. Soc. *1848*, Febr. 1. **M.**
CYSTOSAURUS Geoffr. (*i.* Mém. inst. XII, 63) = Teleosaurus Geoffr.? **M.**
CYSTOSEIRA / ***Orbignyana*** } Agd. *v.* Caulerpites Orbignyanus St. **G.**
CYSTOSEREITES Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 35): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9, 61.
affinis Ung. Radob. 28.
communis „ „ 27; syn. 7.
dubius St. Fl. V, VI, 35, t. 9, f. 5—6, t. 17, f. 1.
filiformis „ „ „ „ „ t. 11, f. 2.
filiformis Ung. Radob. 28.
gracilis „ „ 27; syn. 8.
Hellii [-li] „ „ „ ; „ „
nutans St. Fl. V, VI, 35, t. 7, f. 1.
Partschii [-hi] „ „ „ „ „ t. 11, „
taxiformis St. *v.* Cupressites Hardti Gö. **G.**
CYTHARINA [Citharina], Polypor. Polythal. *gen. ? viv. et foss.* d'O. 1842 (*i.* Mgéol. V, 333, *nom.*); — Pag. 111.
costulata Reuss Krform. II, 106; *i.* Gein. Verstein. 657, t. 24, f. 13) *e* Vaginulina *requirenda*).
† **gibbosa** d'O. *l. c.*
† **laevigata** d'O. *l. c.*
† **striato-costata** d'O. *l. c.*
strigillata Reuss Krform. II, 106, t. 24, f. 29.
CYTHERE Müll. 1785 (Entomostr.; Mü. *i.* Jb. *1830*; Hau., Kon., Corn.): Entomostrac. *gen. viv. et foss.*; Cytherina Lk. 1818 (hist. V, 125; Mü. *i.* Jb. *1835*; *i.* Braun Bair. 67; Roe., His., Phil., Gein., Reuss, Morrs., Kon. crust., Sandb.); — Pag. 567.

Nota: *in enumeratione systematica species omnes sub* „Cythere" *relatae sunt, licet pleraeque ab auctoribus sub* „Cytherinae" *nomine descriptae fuerant. In hac compilatione alphabetica denominationes originariae omnes conservantur; unde et* „Cytherina" *conferenda est.*

angusta Mü. *i.* Jb. *1830*, 63.
Cytherina angustata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 10 = **tu?w?.**
angusta Hau. *v.* Cytherina arcuata Mü.
amygdaloides Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52; *i.* Mgéol. *b*, I, 197, t. 7, f. 1—12 = **q.**
arquata [arcuata] Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **w.**
Cytherina arcuata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 17.
Cythere angusta Hau. *i.* Jb. *1839*, 429.
auriculata Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 42; *i.* Mgéol. *b*, I, 200, t. 7, f. 14—19 = **q.**
barbata Wethrl. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 9, f. 1 = **t.**
‡ **bilobata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **e.**
Cytherina bilobata Braun Bair. 97 = **e.**
compressa Mü. *i.* Jb. *1830*, 64 = **w.**
Cytherina compressa Mü. *i.* Jb. *1835*, 445; Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 14 = **w.**
‡ **compressa** Hau. *i.* Jb. *1839*, 429, 430 = **u.**
‡ **elongata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **e.**

Cythere)
Cytherina elongata Mü. *i.* Braun Bair. 97.
fimbriata Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = w.
Cytherina fimbriata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 29 = w.
harpa Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52; *i.* Mgéol. *b*, I, 199, t. 7, f. 13 = q.
‡ **Hisingeri** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = c.
Cytherea Hisingeri (Mü.) Boué *i.* Jb. *1829*, II, 532 [*err. typ.?*].
Cytherina „ Mü. *i.* Braun Bair. 67.
‡ **inflata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = c.
Cytherina inflata Mü. *i.* Braun Bair. 67.
‡ **intermedia** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = c.
Cytherina intermedia Mü. *i.* Braun Bair. 67.
Jurinei Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = w.
Cytherina Jurinei Mü. *i.* Jb. *1835*, 445; Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 12 = w.
Jurini Hau. *v.* Cytherina Haueri Roe. = u.
Mülleri Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = w.
Cytherina Mülleri Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 6 = t?uw.
‡ **Okeni** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = c.
Cytherina Okeni Mü. *i.* Braun Bair. 67.
Phillipsiana [-psana] Kon. carb. 585, t. 52, f. 1 = d.
Cylindriform Shell Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 23, 24.
Cytherina Phillipsiana Kon. crust. Belg. [*i.* Mém. Brux. *1841*, XIV] 16, t. 1, f. 13.
plicata Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = w.
Cytherina plicata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 26.
plicata Hau. *v.* Cytherina Edwardsi Roe. = uw.
punctata Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = uw.
Cytherina punctata Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 5, *1839*, 430.
Cythere scrobiculata Hau. *i.* Jb. *1839*, 429, *pars.*
rugosa Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = w.
Cytherina rugosa Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 25.
scabra Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = uw.
Cytherina scabra Mü. *i.* Jb. *1835*, 445; Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f 9.
scrobiculata Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = uw.
Cytherina scrobiculata Mü. *i.* Jb. *1835*, 445; Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 1.
scrobiculata Hau. [*non* Cytherina scr. Mü] *v.* Cytherina cornuta *et* C. punctata = u.
sculpta Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52; *i.* Mgéol. *b*, I, 201, t. 7, f. 20. 23 = q.
‡ **subcylindrica** Mü. *i.* Jb. *1830*. 65 = c.
Cytherina subcylindrica Mü. *i.* Braun Bair. 67.
subdeltoidea Mü. *i.* Jb. *1830*, 64; Hau *ibid.* *1839*, 429 = tu?w?.
Cytherina subdeltoidea Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6. f. 16.
‡ **suborbiculata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = c.
Cytherina suborbiculata Mü *i.* Braun Bair. 67.
subovata Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = w.
Cytherina subovata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 4.
† ***subpunctata*** Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = w.

CYTHEREA Lk. 1806 (*i.* Ann. mus. VI.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; → Pag. 324.

aequorea Conr. *v.* Cytherea Hydii Lea.

affinis Br. = w.

Cyprina affinis Br. *i.* Jb. *1837*, II, 539, It. 97 [*excl. syn.*].

‡ **affinis** Duj. *i.* Mgéol. II, 260 = u.

affinis Cytherea chione.

albaria Say . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109; *i.* Mort. app. 2 = M², wz.

antiquata Lk. *v.* Cytherea incrassata Dsh. = tu.

Aphrodite Serr. tert. 148 = v.

? *Venus aphrodita* Brocc. subap. II, 541, t. 14, f. 2; Dfr. *i.* Dict. LVII, 292 = w.

apicalis Phil. *v.* Cytherea Cyrilli Scacchi.

aptychus Mü. *v.* Cardinia aptychus Strickl. = m.

Bellovacina Dsh. tert. I, 141, t. 23, f. 1, 2 = t

Boryi Dsh. *i.* Mor. 97, t. 23, f. 8, 9 = w.

affinis Cytherea crebrisulca Lk. *et* C. multilamella Lk.

Braunii Ag. *v.* Venus Brocchi = u.

Burdigalensis Dfr. *v.* Cytherea erycinoides Lk. = u.

cancellata (Br.) Gf. Petrf. II, 242, t. 150, f. 2 [*excl. syn.*] = uvz.

caperata Morris cat. 86 = r? r¹.

Venus caperata So. mc. VI, 31, t. 518, f. 1; d'O. crét. III, 445, t. 385, f. 9—10.

? *Artemis caperata* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240.

Cytherea uniformis Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.

cfr. Cytherea subrotunda.

Carolinensis Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M²u.

Chione (Lin.) Lk. hist. V, 566 = z; Dub. Volh. 59, t. 5, f. 13, 14 = u; Phil. Sic. I, 40, 42, II, 31, 32, 363 = wxz.

Venus chione L. syst. 1131 = z; Brocc. subap. II, 547 = w; Stud. mol. 393 = v.

Conchites chione Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268 ss. > Verz. 175 = v.

? *Cytherea Italica* Dfr. *i.* Dict. XII, 422 = w.

„ *nitens* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 104, t. 6, f. 2; Pusch Pal. 70, 183, t. 8, f. 1 = u.

„ *superba* Eichw. Lith. 205, 254 = u.

„ *laevis* Ag. tert. 46, t. 10, f. 6—9 = w.

? { *Venus transversa* Nyst Anv. 10 (*non* So.) = u.

{ „ *chionoides* Nyst Belg. 176, t. 5, f. 4 = u.

junior:

? *Venus laevigata* Brocc. subap. II, 549 [*excl. syn.*] = w.

Cytherea laevigata Br. It 98 = w.

? *Cytherea polita* Dub. Volh. 60, t. 7, f. 30, 31 = u.

Chione (Lk.) Dub. *v.* Cytherea Duboisi Andrz.

comis 1833 Lea contrib. 66, t. 2, f. 41 = M², t. } *quaeprior?*

Cytherea perovata . . . Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8 }

concentrica (Lk.) Br. *v.* Artemis orbicularis Ag. = w.

concentrica („) *autorum v.* Artemis acetabulum Conr. = M²u.

convexa Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 612, t. 8, f. 7 = t (? Mant. Suss. t. 25, f. 2).

convexa Say *v.* Cytherea Sayana Conr.

† **convexa** Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 385 = wz.

corbulina Lk. *i.* Ann. mus. VII, 136; Dsh. tert. I, 138, t. 23, f. 20, 21 = t.

‡ **cornea** Voltz Rheindept. 59 = m.

Cytherea

Tellinites laevigatus Schloth. Petrfk. I, 187.

Custugensis (*Coustouge*) Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 10; i. Mém. géol. *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 1, 2 = t.

cuneata Desh. tert. I, 131, t. 22, f. 6, 7 = t; ? Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 14 = w [non Lk. hist. V, 578 = m].

Cypria Serr. v. Cardium Cyprium.

Cyrilli 1832 Scacchi lettera . . . ; Phil. Sic. II, 32, 33, 366 = w x m.

Cytherea apicalis Phil. Sic. I, 40, 42, t. 4, f. 5.

deltoidea Lk. i. Ann. mus. VII, 135; Desh. (1825) tert. I, 131, t. 20, f. 6, 7, t. 22, f. 12, 13 = tll; Phil. tert. 47 = w.

a. *Venus rotundata* Brand. Hant. 37, f. 91, 92 [excl. syn.].

Cytherea rotundata Morris. cat. 87.

b. *Venus lineolata* 1823 So. mc. V, 25, t. 422, f. 2, t. Desh. [non So. mc. I, 57].

Venus Solandri [-deri] 1835, So. mc. VI, 242 in indice; Nyst Belg. 170.

Cytherea Sowerbyi 1837 Gal. Brab. 186 = t.

c. *Venus deltoidea* Dsh. Conch . . t. 19, f. 8—9.

deltoidea Mü. Gf. Petrf. II, 238, t. 149, f. 9 = a? p?.

Deshayesiana [-sana] Bast. Bord. 90, t. 6, f. 13 = m.

discoidalis Conr. v. Cytherea trigoniata Lea.

distans Dsh. tert. I, 136, t. 22, f. 10, 11 = tl; Phil. tert. 47 = w.

dolabra Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 12 = n^3.

† **donacialis** Desmoul., Grat. cat. 66 = m.

Duboisii [-si] Andrz. i. Bull. Mosc. *1834*, VI, t. 12, f. 3; Ag. tert. 46, t. 10, f. 1—5 = m.

Cytherea Chione Dub. Volh. 58, t. 5, f. 13—15 = m.

elegans Lk. i. Ann. mus. VII, 134, XII, t. 40, f. 8; Desh. tert. I, 132, t. 20, f. 8, 9 = t, tl; Grat. cat. 66 = m.

Venus gallina (L.) Brand. Hant. . . . f. 90 (excl. syn.).

„ *elegans* So. mc. V, 26, t. 422, f. 3; Desh. Conch. I, . . . t. 19, f. 11—12 = t.

elongata Reuss = f.

Venus (Cytherea) elongata Reuss Krform. II, 20, t. 41, f. 9.

Erycina Lk. v. Cytherea erycinoides Lk.

Erycina (L.) Brocc. v. Cytherea Pedemontana Ag.

erycinoides 1818 Lk. hist. V, 561 [excl. syn.]; Bron. trapp. 80, t. 5, f. 4; Bast. Bord. 89 = m; Serr. tert. 148 = w; Ag. tert. 44, t. 9, f. 4—7 = m.

Cytherea Erycina Lk. hist. V, 564 et Desh. i. Lyell app. 6, pars.

Venus erycinoides Dsh. Conch. I, t. 19, f. 6, 7.

Cytherea Burdigalensis Dfr. i. Dict. XII, 422.

excavata Mort. cret. 67, t. 5, f. 1 = M^3, f.

‡ **exilis** Eichw. Lith. 206 = m.

exoleta Lk. v. Artemis exoleta Poli = m z.

fragilis Phil. Sic. II, 32, t. 14, f. 12 = w.

affinis Cytherea tenuis Desh.

gigantea Lk. hist. V, 564 (Encycl. t. 260, f. 3); Mort. app. 8 = M^3 m.

globosa 1833 Lea contrib. 65, t. 2, f. 40 = M^2, t } utrum eo-
Cytherea Poulsoni Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 8 } dem ordine?

globulosa Dsh. tert. I, 137, t. 28, f. 9—11 = t.

† **Guyonensis** Hö. i. Jb. *1831*, 156 = t.

Hertzogii [-gi] Hausm. i. Gött. Anzeig. *1837*, 1459; Gf. Petrf. II, 239, t. 149, f. 10 = F^4, m.

Hydana [Hyde-ana?] Conr. . . . . 1844 i. Mort. app. 7 = M^3, t.

Grateloupia Moulinsii 1833 Lea contrib. 59, t. 2, f. 33 [*non* Grateloupiae *sp.*].
Hydii [Hyde-i?] 1833 Lea contrib. 66, t. 2, f. 42 = M², t } utrum no-
Cytherea aequorea Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 6 } men prius?
incrassata (So.) Dsh. tert. I, 186, t. 28. f. 1—3 = tu.
α *Venus Meroe*, 1766, Brand. Hant. 41, t. 8, f. 104.
„ *incrassata*, 1817, So. mc. II, 126, t. 155, f. 1, 2; Nyst Belg. 181, 640 [*non* Brocc.] = u.
„ *Deshayesiana* Nyst *fide* Kon. i. Bull. Brux. *1843*, X, I, 421.
cfr. Venus suborbicularis Gf.
β *Cyrina incrassata* Gal. Brab. 185.
Venus sublaevigata Nyst Belg. 182 [*olim* 166].
„ *Maelenii* [-ni] Nyst Belg. 647.
γ *Cytherea Westendorpii* [-pi] Nyst Limb. 7, t. 2, f. 17.
Venus Westendorpii Nyst Belg. 183, *f.* Kon. i. Bull. Brux. *1843*, X, I, 421.
? *Cytherea antiquata* Lk. hist. V, 582.
cfr. Venus Brocchii.
incrassata Serr. *v.* Astarte incrassata Jonk. = *v.*
inflata Gf. *v.* Venus Brocchii *var.*
Italica Dfr. *v.* Cytherea Chione Lk.
Kickxii [-xi] Nyst Limb. 8, t. 1, f. 10 = t.
Venus Kniokxii Nyst Belg. 176.
affinis Cytherea rustica Dsh.
laevigata Lk. i. Ann. mus. VIII, 134, XII, t. 40, f. 5; Dsh. tert. I, 128, t. 20, f. 12, 13 = t, tt (*non* Gf.).
Cythereites laevigatus Krüg. Urw. II, 448.
laevigata Br. It. *v.* Cytherea Chione.
laevigata (Lk.) Gf. *v.* Cytherea splendida Mer.
laevigata Sm. 1841 i. Geol. tr. *b*, VI, 155 (*non* Lk.) = x.
laevis Ag. *v.* Cytherea Chione Lk. = w.
Lamarckii [-ki] Ag. *v.* Venus Brocchii.
lamellata Nyst *et* West. i. Bull. Brux. VI, 401, t. 1, f. 10 = u.
lamellosa Dfr. i. Dict. XII, 423 = w (*Ital.*).
† ***lamellosa*** Mü. *v.* Cardinia Listeri Strickl. *var.* = m.
latiplexa „ „ „ „ „ „ = m.
leonina Bast. *v.* Lucina leonina Ag. = u.
lentiformis Pusch *v.* Artemis lentiformis Wood.
lincta Lk. *v.* Artemis lincta Dsh.
lineolata Morrs. cat. 87 = *r.*
Venus castrensis (L.) Park. rem. III, 187.
„ *lineolata* So. mc. I, 57, t. 20, f. 1.
lucinia Voltz Rheindept. 59 = m.
Tellinites lucinius Schl. Petrf. I, 188.
‡ **lunularia** Dsh. tert. I, 135, t. 83, f. 6, 7 = t.
Marylandica Conr. i. Mort. app. 3 = M², u.
minima 1833 Lea contrib. 68, t. 2, f. 46 = M², t.
† **mixta** [?Lk.] Hön. i. Jb. *1831*, 159 = u.
Mortoni Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 7 = M², t.
multilamella Lk. hist. V, 581 (*cfr.* Dsh. i. Lk. hist. *b*, VI, 329); Phil. Sic. II, 32, 33 = E²F²u—s..
Venus rugosa (LGm., Lk.) Serr. tert. 149, t. 6, f. 7 = v; Nyst Belg. 180.
Cytherea rugosa Br. i. Jb. *1827*, II, 540; Phil. Sic. I, 42; Gf. Petrf. II, 241, t. 150, f. 1 [*non* So.].
Cythereites rugosus Krüg. Urw. II, 449.
Venus marginalis Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 16.

Cytherea)
Astarte senilis Andrz. i. *litt.* (f. Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321).
Venus multilamella Vern. i. Bull. géol. *1839*, XI, 76 = F², w; Nyst Belg. 179, t. 5, f. 7.
multisulcata Dsh. tert. I, 133, t. 21, f. 14—15 = t.
nitens Andrz. v. Cytherea Chione Lk.
nitidula Lk. i. Ann. mus. VII, 133, XII, t. 40, f. 1, 2; Dsh. tert. I, 134, t. 21, f. 3—6 = t; Gf. Petrf. II, 239 (*pars*), t. 149, f. 11ᶜ; Grat. cat. = u [*non* Lk. hist. V, 566 = z, *quae est* C. Chione *juv.*].
Venus nitidula Dsh. conch. I, . . . t. 20, f. 1—3.
cfr. Venus transversa So., *non* Nyst.
Nuttalli Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 8 = M², t.
obliqua Dsh. tert. I, 136, t. 21, f. 7, 8 = t.
ovata Flem. v. Venus ovata Montg. = uz.
pandata Conr. . . . i. Mort. app. 2 = M², u.
parva Morrs. cat. 87; Forb. i. Quartj. *1845*, 240 = q, r?.
Venus parva So. mc. VI, 32, t. 518, f. 4—6; Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 4; Roe. Kr. 72 [*non* Roe. ool.].
„ *subinflexa* Roe. ool. I, 111, t. 7, f. 8.
Pedemontana Ag. tert. 38, t. 8 = u, w.
Venus Erycina (L.) Brocc. subap. II, 548 [*non* Lin.].
? *Cyprina corrugata* Lk. hist. V, 558.
„ *Pedemontana* Lk. hist. V, 558 = w; Dsh. i. Lyell app. 6 = u.
Venus Brocchii Dsh. Mor. *pars*.
perovata Conr. v. Cytherea comis Lea.
plana Brgn. i. Cuv. oss. II, 612, t. 8, f. 7cd, 8 = t.
plana Gf. Petrf. II, 238, t. 148, f. 4 = r¹.
Venus plana So. mc. I, 58, t. 20, f. 2, 3; d'O. crét. III, 447, t. 386, f. 1—3.
cfr. Venus immersa So.
plicata Reuss v. Cypricardia elongata Pusch = r¹.
polita Lk. i. Ann. mus. VII, 134; Dsh. tert. I, 139, t. 23, f. 3—5 = t ü [*non* Dub.].
Poulsoni Conr. v. Cytherea globosa Lea = M², t.
puella Phil. Sic. II, 33, t. 14, f. 13 = w.
affinis Mactra Erebea Brgn.?
punctata Lk. v. Lucina punctata Dsh. = uz.
pusilla Dsh. tert. I, 137, t. 22, f. 14, 15 = t.
? *Venus pusilla* Nyst Belg. 170.
† **pygmaea** Mü. i. Jb. *1836*, 437 = w [*postea omissa*].
Rabica [*Rabe fluv.*] Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 19; i. Mgéol. *1846*, b, I, 361, t. 15, f. 3 = t.
reporta Conr. . . . i. Mort. app. 3; i. Sill. Journ. XLI, 343, 344 = M², u.
rotundata Morris v. Cytherea deltoidea Lk.
rudis Phil. Sic. II, 32, 368 = u—z.
Venus rudis Poli test. t. 20, f. 15, 16.
„ *pectunculus* Brocc. subap. II, 560, t. 13, f. 12.
Cytherea Venetiana Lk. hist. V, 569; Phil. Sic. I, 40, 42, II, 32, t. 4, f. 8 = wz; Duj. i. Mgéol. II, 260 = u.
Venus arctoe Risso mér. IV, 360 [*fig.* Brocc.],
Cyprina cycladiformis Br. i. Jb. *1837*, 539; ? Nyst Anv. 10, t. 2, f. 38.
Venus cycladiformis Nyst Belg. 171, 640, t. 5, f. 3.
Cytherea affinis Nyst. *similis quidem, sed non eadem est.*
† **rufescens** . . . Dsh. i. Lyell app. 6 = u? w z.
rugosa Br. v. Cytherea multilamella Lk.

rugosa So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 347, t. 22, f. 13 = **o**.
rustica Dsh. tert. I, 130, t. 23, f. 10, 11.
Sayana Conr. . . . *i.* Mort. syn. 88, app. 3; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M**^{2}**uxz**.
Cytherea convexa Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 *ss*. [*non* Brgn.].
scutellaria Lk. *v.* Cyprina scutellaria Dsh.
semisulcata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 133, XII, t. 40, f. 3; Dsh. tert. I, 140, t. 20, f. 4, 5, t. 21, f. 21 = **t**; ? Riss. mér. IV, 354 = **w**.
Sowerbyi Gal. *v.* Cytherea deltoidea Lk.
† **speciosa** Mü., Braun Bair. 58 = **n**.
splendida Mer. coll., A. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 147 = **u**.
Venus laevigatae similis Br. *i.* Jb. *1837*, 163.
Cytherea laevigata (Lk.) Gf. Petrf. II, 241, t. 149, f. 17.
striatula Dsh. tert. I, 129, t. 20, f. 10, 11 = **t**.
0 **subcrassa** Lea contrib. (*1833*) 67, t. 2, f. 43 = **M**^{2}, **t**.
= Astartae *sp.* ?
suberycinoides Dsh. tert. I, 129, t. 22, f. 8, 9; Ag. tert. 44, t. 9, f. 1—3; ? Bu. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 157 = **t**, **ü**; — — Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 15, 16 *et* Phil. tert. 10, 46 = **w**.
sublaevigata Nyst Belg. 166 *nota* = **t**.
Venus sublaevigata Nyst Belg. 166, t. 5, f. 1 [*non ib.* 182].
subrotunda So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 17, f. 2 = **r**.
cfr. Cytherea caperata.
† **subrugosa** Mü. *i.* Jb. *1836*, 437 = **w** (*serius omissa*).
sulcata Nyst *et* West. *v.* Dosina turgida Wood.
sulcataria Dsh. tert. I, 133, t. 20, f. 14, 15 = **t**.
Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 15 = **u**.
superba Eichw. *v.* Cytherea chione Lk.
tellinaria Lk. *i.* Ann. mus. VII, 135, XII, t. 40, f. 4; Dsh. tert. I, 130, t. 22, f. 4, 5 = **t**; Grat. cat. 66 = **u**.
tenuistriata Morrs. cat. 87 = **t**.
Venus tenuistriata So., Wethl. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 8.
tigerina (Lk.) autor. *v.* Lucina leonina.
transversa Morris cat. 87 = **t**.
Venus transversa So. mc. V, 25, t. 432, f. 1.
trigona Nyst Anv. 10, t. 2, f. 39 = **u**.
? *Venus minima* Montg. . . . = **s**.
„ *trigona* Nyst Belg. 172, 640, t. 5, f. 4 = **u**.
trigonellaris Voltz *v.* Pronoe trigonellaris Ag. = **n**^{1}.
trigoniata 1833 Lea contrib. 67, t. 2, f. 44 = **M**^{2}, **t**.
Cytherea discoidalis Conr. . . . *1834*, *i.* Mort. app. 7.
trigonula Dsh. tert. I, 139, t. 21, f. 12, 13 = **ü**; Grat. cat. 66 = **u**.
truncata Morris cat. 87 = **r**.
Venus truncata So. *i.* Fitt. 341, t. 17, f. 3.
undata Bast. Bord. 90, t. 6, f. 4 = **u**; Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 13 = **w**.
uniformis Duj. *v.* Cytherea caperata = **r**.
† **Vendoperana** [*Vendeuvre*] Leym. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 31 = **q**.
num Venus Vendoperana d'O.?
Venetiana Lk. *v.* Cytherea rudis.
Westendorpii Nyst *v.* Cytherea incrassata Dsh.
† *sp.* = *Astarte Puschii* Andrz. (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321) = **u**.

CYTHEREITES Krüg. = Cytherea *spp. foss.*
laevigatus Krüg. *v.* Cytherea laevigata Lk.
rugosus Krüg. *v.* Cytherea multilamella Lk.

[redacted]

CYTHERINA Lk. 1818, Mü. i. Jb. 1835, i. Braun Bair.; Roe., His., Phil., Gein., Reuss, Morris., Kon. crust., Sandb. *pro „Cythere" Müll., cui omnes Cytherinae spp. retribuendae sunt.*

Cfr. Cythere.

Specierum pars numeris nominibus praefixis ita distinguitur, duce Reuss:

1. Simplices.
2. Marginatae.
3. Cornutae.
4. Concentricae.

aciculata Roe. i. Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 21 = w.
angustata Mü. v. Cythere augusta Mü. = w.
arcuata Mü. v. Cytherea arcuata Mü. = w.
asperula Reuss Krform. I, 16; 104, t. 5, f. 37 = f.
[1]**asperula** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 37 = f[1].
[1]**attenuata** „ „ II, 104, t. 24, f. 15 = f.
0 **Balthica** His. Anteckn. V, t. 8, f. 2; Suec. I, 10, t. 1, f. 2, t. 30, f. 1, III, 8.
Estheriae sp. Burm. Tril. 57, 63.
Cypridinae sp. Keys. Beob. 288.
bilobata Mü. v. Cythere bilobata Mü. = c.
carinata Roe. i. Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 28 = w.
[2]**ciliata** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 17 = f.
[1]**complanata** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 34 = f.
compressa Mü. v. Cythere compressa Mü. = w.
concentrica Reuss Krform. II, 105, t. 24, f. 22 = f.
coronata Roe. i. Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 30 = w.
[3]**cornuta** Roe. i. Jb. *1839*, 430; Reuss Krform. II, 105, t. 24, f. 20 = f.
Cythere scrobiculata v. Hau. i. Jb. *1839*, 429 (*pars*).
costellata Roe. i. Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 24 = t.
dimidiata Sandb. v. Cyprilina serrato-striata Sandb. = e.
Edwardsii [-si] Roe. i. Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 27; *1839*, 430 = uw.
Cythere plicata Hau. i. Jb. *1839*, 429.
† **Ehrenbergii** [-gi] Mü., Braun Bair. 67 = n[5].
elongata Mü. i. Braun v. Cythere elongata Mü. = e.
[1]**elongata** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 36 = f.
† **faba** Mü. i. Braun Bair. 67 = n[5].
[1]**faba** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 13 = f.
favosa Roe. i. Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 7 = w.
fimbriata Mü. v. Cythere fimbriata Mü. = w.
gibba Roe. i. Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 32 = t.
gyrosa Roe. i. Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 22 = t.
‡ **Haueri** Roe. i. Jb. *1839*, 430 = u.
Cythere ? Jurini Hau. i. Jb. *1839*, 429 = u.
[1]**Hilseana** Roe. Kr. 104, t. 16, f. 17 = c.
Hisingeri Mü. v. Cythere Hisingeri Mü. = c.
inflata Mü. v. Cythere inflata Mü. = c.
intermedia Mü. v. Cythere intermedia Mü. = e.
Jurinei Mü. v. Cythere Jurinei Mü. = w.
[3]**Karsteni** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 19 = f.
laevigata Roe. Kr. 104, t. 16, f. 20 = f.
laevis Roe. i. Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 15 = u.
linearis Roe. i. Jb. *1838*, 417, t. 6, f. 19 = w.
lineolata Roe. i. Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 23 = w.
lunata Roe. i. Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 18 = w.
Mülleri Mü. v. Cythere Mülleri Mü. = t? uw.
Münsteri Roe. i. Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 13 = t.
Okeni Mü. v. Cythere Okeni Mü. = e.
[2]**ornatissima** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 12, 18 = f.
[1]**ovata** Roe. Kr. 104, t. 16, f. 21; Reuss Krform. 16, t. 5, f. 35 = f.

²**parallela** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 33 = f.
pedata Gein. Kr. II, 6, t. 5, f. 12 = f.
† **pediculata** Mü., Braun Bair. 07 = m⁵.
perforata Roe. *i.* Jb. *1888*, 510, t. 6, f. 11 = t.
pertusa Roe. *i.* Jb. *1888*, 515, t. 6, f. 2 = t.
o **phaseolus** His. Anteckn. V, t. 8, f. 3; Suec. I, 9, t. 1, f. 1 = b.
Estheriae sp. Burm. Tril. 57, 63.
Cypridinae sp. Keys. Beob. 288.
Phillipsiana Kon. *v.* Cythere Phillipsana = d.
plicata Mü. *v.* Cythere plicata Mü. = w.
prisca Roe. ool. II, 53, t. 20, f. 25 = m.
punctata Mü. *v.* Cythere punctata Mü. = uw.
punctatula Roe. Kr. 104, t. 16, f. 18 = q.
pustulosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 9 = t.
quadrilatera Roe. Kr. 105, t. 16, f. 19 = f.
rugosa Mü. *v.* Cythere rugosa Mü. = w.
scabra Mü. *v.* Cythere scabra Mü. = uw.
scrobiculata Mü. *v.* Cythere scrobiculata Mü. = uw.
²**semiplicata** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 8 = f.
¹**solenoides** „ „ „ „ „ „ f. 14 = f.
²**spinosa** „ „ „ 105, „ „ f. 21 = f.
striato-punctata Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 8 = t.
† **subarcuata** Mü. *i.* Braun Bair. 67 = m⁵.
† **subcurvata** „ „ „ „ „ = m⁵.
subcylindrica Mü. *v.* Cythere subcylindrica Mü. = e.
subdeltoidea Mü. (*i.* Jb. *1835*), Roe. *v.* Cythere subdeltoidea Mü. = tu? w?.
¹**subdeltoidea** Mü., Roe. Kr. 105, t. 16, f. 22 = f.
† **subinflata** Mü. *i.* Braun Bair. 97 = m⁵.
suborbiculata Mü. *v.* Cythere suborbiculata Mü. = e.
subovata Mü. *v.* Cythere subovata Mü. = w.
subradiosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 20 = w.
triplicata Roe. Kr. 104, t. 16, f. 10 = q.
‡ **ventrosa** Phil. tert. 63 = w.
CYTISUS L., Plant. Leguminosar. *gen.*
Lavateri Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 172.
?·**Oeningensis** [-genensis] Al. Braun *nov. i.* Ung. syn. 245.
podocarpa Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172. **G.**

DACTYLINA, Polyp. Polythal. *gen. foss. omnino dub.* Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 263.
Fischeri Zborz. *l. c. fig.* a—d = t, m?.
DACTYLOPODES Mey. = Reptil. Saurior. *subordo*; — Pag. 686.
DACTYLOPORA Lk., Phytozoor. *quondam*, Fistulidarum *g. nunc*: Dujard. *i.* l'Inst. *1842*, X, 316; — Pag. 205.
cylindracea Schweigg. über Korall. . . . . t. 6, f. 57; Lk. hist. II, 189; Gf. Petrf. I, 40, t. 12, f. 4; Leth. 886, t. 35, f. 27.
Reteporite ovoide Bosc *i.* Journ. de Physique *1806*, LXII, 433, t. 1, f. A.
Reteporites digitalia Lk. polyp. 44, t. 72, f. 6—8.
Manon Bredanianum Meerm *i.* Ann. Groening. *1828*, 19, t. 2, f. 1.
„ *Bredaanum in catal. system. nostro*, p. 64, *unde requirendum.*
DALMANIA Emmr. 1844 (Tril. II, 18 > Jb. *1845*); Palaeoz. *gen. foss.* < Phacops Emmr. 1839.
caudata Emmr. *v.* Phacops caudata Burm. = b.

Cytherina)
Hausmanni Emmr. *v.* Phacops Hausmanni Emmr. = b.
mucronata „ „ „ mucronata „ = a b.
odontocephala Emmr. *v.* Phacops odontocephala Burm. = a?—e?.
truncato-caudata Emmr. *v.* Phacops truncato-caudata Portl. = a? b?.

DAMMARITES Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 203, t. 33, f. 8): Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 42.
albens Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 203, t. 52, f. 11—12.
crassipes Gö. *i.* Leop. XIX, II, 122, t. 53, f. 3. G.

DANAEITES Gö. 1836 (Filic. 380): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.
asplenioides Gö. Farn. 380, t. 19, f. 4, 5.
Asplenites donacoides Gö. Farn. 387. G.

DAPEDIUM DelaBeche 1822 (Geol. Trans. *b*, I, 45) = Dapedius Ag. 1833.

DAPEDIUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 7, 181 *pro* Dapedium DelaB. 1822): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
altivelis Ag. *v.* Semionotus latus Ag. = m.
† **arenatus** Ag. Poiss. I, XXXIX = m.
Colei Ag. Poiss. II, I, 195, t. 25,b, f. 1—7 = m.
Dapedium politum Cole *in tab.* (*non* DelaBeche).
fimbriatus Ag. *v.* Lepidotus fimbriatus Ag. = m.
granulatus Ag. Poiss. II, I, 190, t. 25, f. 2—6ab = m.
Jaegeri Roe. ool. II, 53, t. 20, f. 35 = m.
† **micans** Ag. Poiss. I, XXXIX = m.
orbis Ag. Poiss. II, I, 218, t. 25d = m.
politus (DelaB.) Ag. Poiss. II, I, 7, 185, t. 25, f. 1 = m.
Dapedium politum DelaBeche *i.* Geol. Tr. *b.* I, 45, t. 6, f. 1—4.
politum (DelaB.) Cole *v.* Dapedius Colei Ag. = m.
punctatus Ag. Poiss. 192, t. 25, f. 6d, 7—9, t. 25a = m.

DAPHNOGENE Ung. 1845, Plant. Laurinearum *foss. gen.*; — Pag. 68.
cinnamomeifolia Ung. syn. 277.
Phyllites cinnamomeifolia Brgn.
„ *cinnamomeus* Rossm.
paradisiaca Ung. syn. 227.
relicta Ung. syn. 227. G.

DAPHNOIDEA Hibbert 1835: Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 557.
sp. Hibbt. *i.* Transact. Edinb. Soc. XIII, 180 (Burdieh. 12) f. 1—3 = e.

DASYPOGON Meig. 1804 (Klass. Dipt.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss*; — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v1.

DASYPROCTA Illig., Mammal. *gen.*; — Pag. 714.
capreolus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 100, 250.
aff. caudatae „ „ „ „ IX, 200.
sp. . . . .
Agouti Schmerl. oss. II, 115, t. 21, f. 36, 38—41.
sp. . . . .
Agouti Brav. Felis 13, 91. M.

DASYPUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 712.
antiquus Vilardebo = Glyptodon clavipes Ow.
diversidens Lund = Heterodon diversidens.
latidens Lund = Euryodon latidens.
maximus Vilardebo = Glyptodon clavipes Ow.

aff. Mirim Lund i. Danske Afh. IX, 197.
aff. octocincto (Lin.) Lund i. Danske Afh. VIII, 225, t. 14, f. 7, 9, 12.
punctatus Lund i. Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 6, 10, 11.
sulcatus Lund i. Danske Afh. IX, 197.
? *sp.* . . . Brav.
Tatou Brav. Felis 13—91. **M.**

DASYTES Payk. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 628.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v.

DASYURUS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
laniarius Ow. i. Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 469). **M.**

DECACNEMOS Link 1733 (stell. mar.: Br. Pflanzth. 7): Echinoderm. *gen. viv. et foss.* = Comatula Lk.
pennatus Br. Leth. v. Pterocoma pinnata.
Decameros (Link) Ag. *passim pro* Decacnemos [*an err. typogr.*?].

DECTICUS Serv. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
Locusta (Decticus) extincta Germ. ins. no. 16 *c. ic.*
speciosa Mü. Germ. = n^5.
Locusta (Decticus) speciosa Mü. Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 198, t. 21, f. 1, 2.

DEFRANCEIA, Bryozoor. *foss. g.* Br. 1825 Pflanzth. 13 [*non* Millet] *pro* Pelagia Lx. [*non* Peron]; — Pag. 145.
complanata Roe. Kr. 19, t. 5, f. 19.
conjuncta Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 104, 245, t. 37, f. 3.
convexa Roe. Kr. 20, t. 5, f. 18; Reuss Krform. II, 65, t. 14, f. 32.
clypeata Br. Pflanzenth. 42, t. 4, f. 7, Leth. 251, t. 16, f. 18.
Pelagia clypeata Lx. Polyp. 78, t. 79, f. 5—7; Michn. zooph. 229, t. 55, f. 3.
Fungia clypeata Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 3.
diadema Roe. Kr. 20, t. 2, f. 12.
Ceriopora diadema Gf. Petrf. I, 39, 245, t. 11, f. 12.
disciformis Roe. Kr. 19: ?Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 34.
Ceriopora disciformis Gf. Petrf. I, 105, t. 37, f. 4.
Eudesii
Pelagia Eudesii Michn. icon. 123, t. 32, f. 5.
Ceriopora Eudesii Hag. *i.* Gein. Verstein. 595.
fungiformis
Ceriopora fungiformis Hag. *i.* Gein. Verstein. 595, t. 23b, f. 9.
infundibulum
Pelagia infundibulum Michn. icon. 205, t. 52, f. 1.
insignis
Pelagia insignis Michn. icon. 205, t. 52, f. 2.
Ceriopora insignis Hag. *i.* Gein. Verstein. 595.
stellata Roe. Kr. 20.
Ceriopora stellata Koch et Du. Ool. t. 6, f. 2.

(**DEFRANCIA**) Millet 1827 (*i.* Ann. Linn. Par. V, 437) *non* Br. 1825; — Pleurotomae *pars* = Clavatula Lk. 1801; — Pag. 643.
hordeacea Millet *i.* Ann. Lin. Par. V, 440, t. 9, f. 3 = t?.
Milletii [-ti] Soc. Lin. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = m.
pagoda Mill. *i.* Ann. Lin. Par. V, 439, t. 9, f. 1 = m.
suturalis Mill. *v.* Pleurotoma gracile Phil. = m.
variabilis „ „ „ variabilis DeM. = m.

DEINOTHERIUM Kaup = Dinotherium Kaup. **M.**

DELESSERITES [Delesserт-ites] Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 33): Plant. Algarum *foss. gen.*: — Pag. 8.
Agardhiana St. Fl. V, VI, 33.
Fucoides Agardhianus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 21, f. 1—2.
Bertrandi St. Fl. V, VI, 33.
Fucoides Bertrandi Brgn. Hist. I, 65, t. 7, f. 1—3, t. 10, f. 3, t. 24, f. 3.
Gazolanus St. Fl. V, VI, 33.
Fucoides Gazolanus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 19, f. 3.
Lamourouxii St. Fl. V, VI, 32.
Fucoides Lamourouxii Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 20, f. 2.
ovatus St. Fl. V, VI, 31, t. 10, f. 2.
pinnatus Ung. syn. 27.
pinnatifidus St. Fl. V, VI, 33, t. 10, f. 4.
spathulatus St. Fl. V. VI, 33, t. 10, f. 4.
Fucoides spathulatus Brgn. Hist. 65, t. 7, f. 4.
DELPHAX Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
pulcher Brod. ins. 33, t. 5, f. 17 = p.
DELPHINOIDES Grateloupi } = Delphinoide de Grateloup Pedroni = Squalodon Grateloupi Myr. M.
DELPHINULA Lk. 1804 (*i.* Ann. Mus. IV): Gasteropod. Ctenobranch. *gen foss.*; — Pag. 407.
aequilatera His. *v.* Pleurotomaria aequilatera (a.) = a.
alata His. *v.* Euomphalus alatus Brgn. = b.
biangulata Dsh. tert. II, 206, t. 25, f. 9—11 = t.
biarmata Kli. ost. 203, t. 14, f. 16 = h.
† **Bonnardi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 237 = f[1].
† **Bronni** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.
calcar Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 1; Dsh. tert. II, 203, t. 23, f. 11, 12 = t.
callifera Dsh. tert. II, 210, t. 25, f. 16—18 = t; Belld. et Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 161 = m.
Trochus calliferus Nyst Belg. 384 = t.
canalifera Lk.? *i.* Ann. mus. IV, 112, VIII, t. 36, f. 7; Dsh. tert. II, 210, t. 25, f. 12—15 = t.
† **canalifera** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = c.
? **cancellata** Kli. ost. 203, t. 14, f. 15 = h.
carinata Grin. *v.* Litorina carinata Morrs. = r.
carinata Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = uz.
? **carinata** Phil. tert. 21. 55, t. 3, f. 26 = w.
catenulata (Wahlb.) Gf. *v.* Euomphalus rugosus So. = b.
conica Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 4 = t; Dsh. tert. II, 205, t. 24, f. 14, 15 = t.
Trochus conicus Grin. Verstein. 348.
coronata Flem. brit. an. 312 = n[3].
Euomphalus coronatus So. mc. V, 71, t. 450, f. 3.
coronata Rob. Kr. 81, t. 12, f. 2 = f.
cornu-arietis His. *v.* Euomphalus cornu-arietis His. = b.
costata Br. *v.* Fossarus costatus Phil. = uw.
costata Phil. *v.* „ Adansoni Phil. = wz.
crispula Phil. tert. 21, t. 3, f. 31 = w.
dentata Dsh., Leym. *v.* Solarium dentatum d'O. — r.
depressa Lea contrib. 118, t. 3, f. 105 = M[2]t.
distorta Lk. *v.* Delphinula sobtina Bast. = tu.

dubia Phil. tert. 21, 55, t. 3, f. 28 = **w.**
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 209, t. 182, f. 1—4 = **q.**
? **elegantula** Phil. Sic. II, 146, t. 25, f. 3 = **w.**
funata His. *v.* Euomphalus funatus So. = **b.**
funata Gf. III, 89, t. 191, f. 11 = **n.**
funiculata Gf. Petrf. III, 89, t. 192, f. 1 = **n.**
?Turbo funiculatus Phil.L. Y. I, 164, t. 4, f. 11 = **m**[b].
‡ **Gervilii** [-llei] Dfr. *i.* Dict. XII, 544 = **t.**
? **gibbosa** Thorent 1838 *i.* Mgéol. III, 260, t. 22, f. 10 = **n**[2].
granulosa Grat. tabl. no. 172; Atl. t. 12, f. 17, 18 = **u**[2].
† **intermedia** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u.**
† **Jouannetii** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u.**
jurensis = **n**[5]**o.**
† *Nerita jurensis* Mü. Bair. 50 = **o.**
Pileopsis jurensis Mü., Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 11 = **m**[b].
Natica jurensis Qu. Württ. 438 = **m**[5].
† **heliciformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w.**
? **laevigata** Mü. Beitr. IV, 104, t. 10, f. 29 = **h.**
† **laevigata** d'O. crét. II, 209 = **m.**
† **laevis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u.**
laevis Phil. Sic. II, 146, t. 25, f. 1 = **wx.**
? **lapidosa** Mort. cret. 46, t. 19, f. 7 = **M**[2]**C.**
Leonhardi Gf. III, 88, t. 191, f. 9 = **e.**
Cirrus Leonhardi AV. 365, t. 34, f. 9.
lima Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110; Dsh. tert. II, 203, t. 24, f. 7, 8 = **tū.**
lineata Kli. ost. 203, t. 14, f. 17 = **h.**
† **lyra** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u.**
marginata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 111, t. 36, f. 6; Dsh. tert. II, 208, t. 23, f. 17—20 = **t.**
Bast. Bord. 27; Grat. Atl. t. 12, f. 19—21 = **u**[1].
? **minima** Phil. tert. 55, t. 3, f. 30 = **w.**
nitens Phil. Sic. II, 146, t. 25, f. 4 = **w.**
nodosa Flem. *v.* Euomphalus nodosus So. = **d.**
† **nodosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **e.**
obvallata His. *v.* Euomphalus Gualterianus Gf. = **b.**
Perrisii [?] Grat. Atl. t. 14, f. 13 = **u**[1].
plana Lea *v.* Solarium exacuum Conr. **M**[2] **t.**
plana Kli. ost. 203, t. 14, f. 18 = **h.**
0 **pyramidata** Grat. tabl. 170; Atl. t. 12, f. 15 = **u**[1].
Regleyana Dsh. tert. II. 202, t. 23, f. 7, 8 = **t.**
rotellaeformis [-liform-] Grat. tabl. 174; Atl. t. 12, f. 22, 23 = **u?.**
? **scabriuscula** Phil. tert. 55, t. 3, f. 33 = **w.**
scobina Bast. Bord. 27; Grat. Atl. t. 12, f. 12—14, t. 14, f. 19; Bo. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = **E**[2]**S**[2]**tu**[1]**z?.**
Turbo scobina Brgn. trapp. 53, t. 2, f. 7.
? *Delphinula distorta* Lk. hist. VI, II, 231 (*teste* Grat. stat. 10; *negante* Dsh. *i.* Lk. hist. *b.* IX, 91 = **uz**).
solaris Serr. *v.* Turbo rugosus L. = **v—z.**
† **spirorbis** (Lk.) Grat. cat. 38 = **t.**
spiruloides Dsh. tert. II. 209, t. 26, f. 1—4 = **t.**
striata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 111, VIII, t. 36, f. 5; Dsh. tert. II, 207, t. 34, f. 8—11, 19, 20 = **t.**
striata Belld.Micht. *1841* *i.* Mem. Tor. *b*, III, 161, t. 6, f. 3—5 = **u.**
† **substriata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w.**
subsulcata His. *v.* Euomphalus subsulcatus His. = **b.**
sulcata Lk. *v.* Turbo sulciferus = **t.**
suturalis Phil. tert. 55, t. 3, f. 34 = **w.**

Delphinula)

tricarinata Rob. *v.* Trochus plicato-carinatus Gf. = **f.**

trigonostoma Bast. Bord. 28, t. 4, f. 10; Grat. Atl. t. 12, f. 24—26 [*non* Lk.] = **u.**

Trochus trigonostoma Nyst Belg. 385.

tuberculata Flem. *v.* Euomphalus tuberculatus Portl. = **a? b? d?.**

turbinoides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 2; Dsh. tert. II, 207, t. 34, f. 5—7, 15—18 = **t.**

‡ **varia** Dfr. *i.* Dict. XII, 545 = **t.**

Verneuilii [-li] Kli. ost. 204, t. 14, f. 19 = **h.**

Warnii [-nei?] Dfr. *i.* Dict. XII, 544; Lk. hist. VI, II, 132; Dsh. tert. II, 204, t. 24, f. 12—13 = **t.**

DELPHINUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 702.

Bordei Keferst. = Delphinus macrogenius.

Brocchii Criv. *i.* Giorn. Lombardo *1842*, . . .

Delphinus Cortesii (*pars*).

Calvertensis Harl. *i.* Washingt. Proceed. *1841 et 1842*, 195, t. 3—5.

Cortesii (Cortesi sagg. 48, t. 2, f. 1).

Delphinus platyrhynchus Keferst. Naturg. II, 203.

(**Phocaena**) **crassidens** Ow. Brit. Mam. 516, f. 213, 214, 215.

Karsteni Olfrs *i.* Berlin. Acad. *1839*, Dec. 19.

longirostris — Cuv. oss. V, I, 317, t. 23, f. 38.

Delphinus stenorhynchus Keferst. Naturg. II, 203.

macrogenius — Cuv. oss. V, I, 312, t. 23, f. 4, 5, 9—11.

Delphinus Bordei Keferst. Naturg. II, 203.

molassicus Jäg. = Arionius servatus Myr.

platyrhynchus Keferst. = Delphinus Cortesii.

stenorhynchus „ = „ longirostris.

sp. Podesta *i.* Instit. *1844*, 248.

sp. Gratl. *i.* Ann. génér. phys. III, 58, t. 36. **M.**

DELTHYRIS Dalm. 1827 (Terebr.): Brachiopod. *gen. foss.* = Spirifer *et* Orthis (Bu.); — Pag. 225.

† **acuticosta** Mü. Bair. 74 = **m** [*an* Spirifer Walcotti *var.*?].

alata Mü. = Spirifer speciosus.

ambigua Gf. = Terebratula ambigua.

attenuata So. = Spirifer striatus *var.*

† **biplicata** Gf. *i.* Dech. = **d.**

bisulcata Gf. = Spirifer aperturatus *var.*

brachynota Hall repl. 70, t. 15, f. 6 > Sill. Journ. XLVIII, 303, f. 6 (= Spirifer *sp.*).

† **canaliculata** Gf. *i.* Dech. 526 = **e.**

canalifera Gf. < Spirifer aperturatus.

cardiospermiformis Dalm. = Spirifer bilobus.

ceptopora Kefst. Natg. II, 611 *err. typ. pro* „leptoptera".

compressa Gf. *v.* Spirifer triangularis So.

† **concentrica** Gf. *i.* Dech. 527 = **d.**

Conchidium Kefst. *v.* Pentamerus conchidium.

crispa Gf. = Spirifer crispus.

cristata Mü. = „ cristatus.

curvata Gf. = „ curvatus.

cuspidata Keferst. *v.* Spirifer cuspidatus.

cyrtaena Dalm. = „ cyrtaena.

decemplicata Hall repl. 105, t. 36, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 4.

dimidiata Kefst. *v.* Orthis resupinata.

distans Gf. < Spirifer speciosus.

† **dorsata** Gf. i. Dech. 526 = d?.
† **dubia** Mü. Bair. 103 = e.
elevata Dalm. = Spirifer elevatus Bu.
exarata Gf. = „ exaratus Flem.
excisa Pusch v. Orthis resupinata.
expansa Emms. rept. 397, t. 109, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII, 368, t. 109, f. 2.
exporrecta Gf. = Spirifer exporrectus.
flabelliformis Zenk. v. Spirifer fragilis.
fragilis Gf. = Spirifer fragilis.
glaber Kefrst. = Spirifer glaber.
globularis (Phill.) Fahrk. v. Terebratula ambigua.
granulosa Gf. v. Spirifer verrucosus.
gryphoides Kefst. v. Uncites gryphus Dfr.
Hartmanni Ziet. < Spirifer verrucosus.
heteroclita Gf. = Spirifer heteroclitus.
hirundo Aust. = „ hirundo.
imbricata Gf. = „ lineatus *var.*
incisa Gf. v. Spirifer Mosquensis.
incrassata Kefst. = Spirifer incrassatus MVK.
? *jugata* Gf., His. = Spirifer jugatus.
laevigata Gf. = „ laevicosta.
laevicosta Kef. < „ glaber.
laevis Kefst. v. Uncites gryphus Dfr.
† **leptoptera** Gf. i. Dech. 526.
lineata Gf. = Spirifer lineatus.
macroptera Gf. = Spirifer macropterus.
Martini Kefst. v. Productus semireticulatus.
microptera Ziet. = Spirifer Bouchardi.
micropterus Gf. v. „ speciosus.
minima Gf. v. Spirifer acutus.
† **minutus** Gf. i. Dech. 459 = k?.
Mosquensis Fahrk. = Spirifer Mosquensis.
multiplicatus Gf. = „ multiplicatus.
Niagarensis Hall rept. 105, t. 36, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 1.
nuda Aust. = Spirifer nudus.
oblata Gf. < „ glaber.
obtusa Gf. < „ „
octoplicatus Ziet. < Spirifer Walcotti.
ostiolata Pusch v. Spirifer laevicosta.
† **pachyoptera** Gf. i. Dech. 526 = M²c?d?.
papilionacea Fahrk. = Chonetes papilionaceus.
pentagona Gf. v. Terebratula angularis.
phalaena Aust. = Spirifer phalaena.
pinguis Ziet. v. Spirifer Walcotti.
plebeja Aust. > Spirifer glaber.
? *polygramma* Dalm.? *cfr.* Orthis polygramma.
† **plicatus** (Hön.) Kefst. Natg. II, 613 = d.
† **polymorpha** Gf. i. Dech. 526 = d.
prisca Fahrk. < Terebratula reticularis.
psittacina Gf. = Spirifer psittacinus.
ptychodes Dalm. = Spirifer ptychodes.
pusio His. = Spirifer pusio.
† **radiata** Gf. i. Dech. 426 = d.
radiata Hall rept. 105, t. 36, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 2.

Dentalina)

Lorneana d'O. *i.* Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 8, 9.

D. Lornei d'Arch. *i.* Mgéol. V, 328.

Nodosaria (Dentalina) Lornei Reuss Krform. 27. t. 8, f. 5.

monile Reuss *i.* Gein. Verstein. 654, t. 24, f. 7.

Nodosaria monile Hag. *i.* Jb. *1842*, 568.

„ *(Dentalina) monile* Reuss Krform. 27, t. 8, f. 7.

multicostata d'O. *i.* Mgéol. IV, 15, t. 1, f. 14, 15.

nodosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 6, 7.

Nodosaria (Dentalina) nodosa Reuss Krform. 28, t. 13, f. 22.

oligostegia Reuss.

Nodosaria (Dentalina) oligostegia Reuss Kreideform. 27, t. 13, f. 19, 20.

radicularis *n.*

Nodosaria radicularis Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 3.

† **sexcostata** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.

striata d'O. tabl. 89.

substriata „ „ „ ; Sold. II, 91, t. 94, f. S.

sulcata d'O. *i.* Mgéol. IV, 15, t. 1, f. 10, 12, 13 (*excl. syn.* Nilss.; — *non* Reuss).

sulcata Reuss *i.* Gein. Verstein. 655, t. 24, f. 11.

Nodosaria sulcata Nilss. Petr. Suec. 8, t. 9, f. 1.

„ *(Dentalina) sulcata* Reuss Krform. 26, t. 13, f. 17.

DENTALITES = Dentalii *spp. foss.*, *olim*!

‡ **annulatus** Krüg. Urw. II, 312 = t.

cingulatus Schlth. *v.* Dentalium Mosae = f.

elephantinus „ Petrfk. I, 95 = t.

laevis Schlth. *v.* Dentalium laeve Holl = k.

† **minutus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 110 = f.

nodosus Krüg. *v.* Dentalites nodulosus Schlth.

‡ **nodulosus** Schlth. Petrfk. I, 94 = f.

Dentalites nodosus Krüg. Urw. II, 312 = f.

† **obsoletus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 100 = k.

‡ **operculatus** Bohadsch *i.* Lichtb. *et* Voigt Magaz. *1781*, I, 68; Krüg. Urw. II, 312 = f[1] (*Gosau*) = *an* Rudistarum *sp.?*

‡ **radularis** Schlth. Petrfk. I, 95 = w.

† **striatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91 = t.

torquatus Schlth. *v.* Dentalium torquatum Holl = k.

DENTALIUM L. 1740 (Syst. 2.): (Protopod.) Cirrhobranch. *g. viv. et foss*, *adhuc includens* Ditrypae *spp.*; — Pag. 358.

abbreviatum Dsh. f. Mém. nat. Par. II, 352, t. 18, f. 21, 22 = t.

acuminatum So. mc. I . . . . t. 70, f. 3 = t.

Dentalium entale Brand Haut. . . . f. 9.

acuminatum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 369, t. 17, f. 19, 20 = t.

cfr. Dentalium acuminatum So.

acuticosta Dsh. *v.* Dentalium striatum So. (*non* Lk.) = t.

acuticosta (Dsh.) Nyst *v.* Dentalium Kickxi Nyst = t.

alternatum Lea *v.* Dentalium thalloides Conr. = M[2]t.

anceps So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 17 = t.

† **annulatum** (Lk.) Schlth. Verz. 67 = ?.

† **annulatum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = c.

antiquum Gf. Petrf. III, 2, t. 166, f. 2 = c.

?*Dentalium priscum* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399.

aprinum L. Gm. 3736; Brocc. subap. 264; Lk. hist. V, 343; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 351, t. 16, f. 18, 19 = ws.

arcuatum So. *v.* Dentalium eburneum = t–s.

attenuatum Say *v.* Dentalium dentalis = M^2u—z.
bicarinatum Dsh. *i.* Ann. nat. Par. II, 364, t. 18, f. 16, 17 = t.
Bouei Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 355, t. 18, f. 8 [*excl. syn.* So.] = uw.
?Dentalium interruptum Gm. 3739; Brocc. subap. 263.
brevifissum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 366, t. 17, f. 13, 14 = u.
Nyst Belg. 344.
Browni His. *v.* Dentalium Mosae Br. = r^1.
bulbosum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 538 = w.
Dentalium entalis (Gm.) Brocc. subap. 262 (*pars*).
canaliculatum Kli. ost. 206, t. 14, f. 28 = h.
cinctum Mü., Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 7 = m.
cinctum Kon. *v.* Orthoceras subcentrale Kon. = d.
cingulatum Schlth. *v.* Dentalium Mosae = r.
† **cingulatum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = u?.
circinatum So. *v.* Dentalium eburneum L. = t—z.
clava Lk. *v.* Dentalium Mosae = r.
coarctatum Brocc. 1814 [*non* Lk. 1818] *v.* Dentalium incrassatum So. = t—z.
coarctatum Lk. *v.* Ditrypa gadus = t.
corneum Lk. *v.* Dentalium incrassatum So. = t—z.
costatum So. „ „ fossile L. = u—z.
crassum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 373, t. 18, f. 20 = r.
cylindricum So. mc. I, 179, t. 79, f. 2 = q.
cylindricum (So.) Rob. *v.* Dentalium elongatum Mü. = m.
cylindricum „ Fisch. „ „ Moreauanum d'O. = n.
decoratum Mü. *i.* Jb. *1834*, 10 (†); Beitr. IV, 91, t. 9, f. 7; Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 9 = h.
decussatum So. mc. I, 159, t. 70, f. 5; *i.* Fitt. 362; d'O. crét. II, 400, t. 236, f. 1—6 = rr.
Dentalium ellipticum So. mc. I, 161, t. 70, f. 6, 7 (*i.* d'O.).
cfr. Dentalium Bouei Dsh.
0 **deforme** Lk. V, 344 = r?.
= Serpulae *sp.* (*i.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, V, 592).
dentalis Gm. 3736; Lk. hist. V, 344; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 353, t. 16, f. 9, 10; Phil. Sic. I, 243, II, 206, 207, 269 = M^1M^2uwxz.
Mercati metallot. p. 302 *in medio*.
varr.
Dentalium attenuatum Say *i.* Phil. Journ. IV, 154, t. 8, f. 3 = M^2uz.
Dentalium novemcostatum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 356, t. 16, f. 11, 12; *i.* Lyell app. 58; Payr. [*non* Lk.].
‡ **Deshayesi** Riss. mér. IV, 400 = w.
Deshayesianum [-sanum] Gal. *v.* Dentalium incrassatum So.
† **discrepans** Riss. mér. I, 125 = w [*postea omissum*].
Dufresnii [-nei] Dsh. *i.* Ann. nat. Par. II, 361, t. 17, f. 18 = t?; Riss. mér. IV, 401 = w.
duplex Dfr. *i.* Dict. XIII, 71; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 363, t. 18, f. 9, 10 = t.
eburneum Gm. 3737; Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 368, t. 17, f. 8—11 = t(S^3z).
Dentalium eburneum So. gen. sh. no. 15, f. 6.
„ *arcuatum* „ „ „ „ „ f. 5.
„ *circinatum* „ „ „ „ „ f. ?.
elephantinum L. Gm. 3736; Brocc. subap. II, 260; Lk. hist. V, 343 (*pars*); Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 347, t. 17, f. 7; Phil. Sic. II, 206 = uwz.
Entalium Scheuchz. pisc. quer. 31, t. 5 . . .

Dentalium)

Scilla spec. t. 18, f. 6; Mercati Metallot. 302, *fig. sup.*

Dentalium rectum L. Gm. 3738; ? Sism. 1843 i. Mem. Tor. *b*, V, 422 (*serius omissum*) = u.

elephantinum (*vulgo*) v. Dentalium sexangulum Gm. = uw.

ellipticum So. v. Dentalium decussatum So. = r.

elongatum Mü., Gf. Petrf. III, 2, t. 166, f. 5 = m.

Dentalium cylindricum (So.) Roe. ool. I, 134.

entale Brand. v. Dentalium acuminatum So. = t.

entalis Gm. 1263; Lk. hist. V, 345; Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 359, t. 15, f. 7, t. 16, f. 2 Phil. Sic. I, 243, II, 206, 207, 269; Nyst Belg. 345 } = tuwxz.

? *Dentalium entale* So. . . .

„ *entaloides* Flem. i. Edinb. Journ. *1825*, XII, 237 u.

var.: *Dentalium Tarentinum* Lk. hist. V, 345 = z.

entalis (Gm.) Brocc. v. Dentalium bulbosum Br. = w.

entaloides Flem. „ „ entalis LGm. = t—z.

fissura Lk. hist. V, 346; Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 368, t. 18, f. 6, 7; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208 = tw(S^3z).

fissura So. v. Dentalium substriatum Dsh. = w.

fossile LGm. 3738; Brocc. subap. II, 261; Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 355, t. 17. f. 12 = uwz?.

Schröt. Einleit. IV, t. 3, f. 7.

?*Dentalium costatum* So. mc. I, 162, t. 70, f. 8; Wood i. Ann. nath. IX, 528; Lyell i. Quartj. *1845*, 421.

cfr. Dentalium Bouei.

gadus So. v. Ditrypa gadus = t.

geminatum Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 13 = w.

giganteum Phill. Y. I, 170, t. 14, f. 8 = m.

glabrum Wood v. Caecum glabrum Wood = u—z.

glabrum Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 28; II, 11, t. 1, f. 27 = r.

grande Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 365, t. 17, f. 1—3 = t.

Phil. tert. 76 = w.

inaequale Br. It. 84 = w.

incertum Dsh. v. Dentalium nitens So. = tu.

incrassatum 1812 So. mc. I, 180, t. 79, f. 3, 4 = tuwxz.

Dentalium coarctatum 1814 Brocc. subap. 264, t. 1, f. 4 = w (*non* Lk.).

Dentalium incurvum Ren., Brocc. subap. 628; Br. Leth. 988, t. 40, f. 2.

Dentalium corneum Lk. hist. V, 345; Edw. *ib. b*, V, 596 (*non* L.).

„ *strangulatum* Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 372, t. 16, f. 28; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208, 269 = wxz; Nyst Belg. 346 = t.

Dentalium nigrofasciatum Eichw. Lith. 199; Pusch Pal. 190 = u.

Dentalium Deshayesianum Gal. Brab. 150, 192, t. 4, f. 7.

incurvum Ren., Brocc. v. Dentalium incrassatum So.

indistinctum Flem. i. Edinb. Journ. *1825*, XII, . . . pl. 9, f. 2 = e.

ingens Kon. carb. 317, t. 22, f. 2 = d.

interruptum Gm. v. Dentalium Bouei Dsh. = uwz?.

irregulare Dsh. i. Mém. nat. Par. II, . . . t. 15, f. 11, 14, 15, 16? = ?; Riss. mér. IV, 400 = w.

Kickxii [-xi] Nyst i. Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 342, t. 11, f. 1 = t.

Dentalium acuticosta (Desh.) Nyst Anv. 36; Kon. Bas. 29 (*non* Dsh.).

† **Königianum** Riss. mér. I, 125 [*postea omissum*] = w.
laeve Holl. Petrfk. 374; Alb. Trias 57, 96, 318; Gf. Petrf. III, 2, t. 166, f. 4 = k.
Dentalites laevis Schlth. Petrfk. I, 93; III, 107, t. 32, f. 2.
laevigatum Eichw. Lith. 199 = u.
laticostatum Reuss Krgeb. 201; Krform. 41, t. 11, f. 3 = f.
medium So. mc. I, 181, t. 79, f. 5; i. Fitt. 343, t. 18, f. 4 = q; Gein. Kr. 74, t. 18, f. 25, 26 = f.
cfr. Dentalium decussatum So.
† **minutum** Hön. i. Jb. *1831*, 155 = w.
Moreanum [Moreau-anum] d'O. i. MVK. Russ. II, 454, t. 38, f. 10 = m.
?*Dentalium cylindricum* (So.) Fisch. i. Bull. Mosc. *1848*, XVI, 139.
o **Mosae** Br. Leth. 706, t. 32, f. 18; Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 10 = f[1].
Entalit Walch i. Knorr III, . . t. Va, f. 3.
Pyrgopolon Mosae 1808 Mf. conch. I, 394, *c. ic.*
Belemnites Pyrgopolon Mosae Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 110.
Dentalium clava Lk. hist. V, 346; Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 374, t. . ., f. 18, 19.
Entalium rugosum Dfr. i. Dict. XIV, 518, t. 97, f. 4.
Dentalites cingulatus Schlth. Petrfk. I, 94.
Dentalium cingulatum „ Verz. 67 [*nuclei*].
Pharetrium fragile Kön. icon. sect. no. 80.
Brochus . . . Brown. conch. illustr. t. 1, f. 10—12.
Sepiaria? DeHaan 1830 i. Mus. Lugdun.
Dentalium Browni His. Leth. I, 21, t. 4, f. 9.
Creseis sp. Cantr. i. Mém. Brux. *1841*, XIII, 31, t. 1, f. 9 [*at testam utrinque apertam*, Creseis *apice clausam habet*].
multistriatum Dsh. i. Mém. nat. Par. II, 358, t. 18, f. 11 = w.
nigro-fasciatum Eichw. *v.* Dentalium incrassatum So.
nitens So. mc. I, 159, t. 70, f. 1, 2 = t.
?*Dentalium incertum* Dsh. i. Mém. Par. II, 362, t. 17, f. 17 = tu.
Phil. Sic. II, 207 = w.
novemcostatum Dsh. *v.* Dentalium dentalis L.Gm. = u-s.
† **obsoletum** Schlth. Verz. 67 = w (*Lohberg*).
ornatum Kon. carb. 318, t. 22, f. 3 = d.
? **ovulum** Phil. Sic. II, 208, t. 27, f. 21 = w.
Cadulus nov. gen. Phil. Sic. II, 209; — *potius* Ditrypae *sp.?*
planatum Br. It. 84 = w.
planum So. *v.* Ditrypa plana = t.
† **politum** Hön. i. Jb. *1831*, 155 = w.
polygonum Reuss Krgeb. 201, 202; Krform. 41, t. 11, f. 5 = f.
priscum Mü., Gf. Petrfk. III, 2, t. 166, f. 3 = d.
priscum Sands. *v.* Dentalium antiquum Gf.
pseudo-entalis Lk. hist. V, 345; Dsh. i. Mém. Par. II, 358, t. 17, f. 21 = t; Grat. cat. = u.
pusillum Phil. Sic. I, 245, 246, II, 206, 208 = ws.
‡ **pygmaeum** 1819 Dfr. i. Dict. XIII, 71 = t.
quadrangulare Dsh. i. Mor. 132, t. 26, f. 14 = f?
radicula Lk. hist. V, 345 = t } = Serpulae *sp.* Dsh. i. Mém. nat.
?*Dentalium radula* L.Gm. } Par. II, 338.
radula L.Gm. *v.* Dentalium radicula.
rectum „ „ „ elephantinum Lin.
Saturni Hön. 1836 *i. litt. et icone*; Gf. Petrf. III, 1, t. 166, f. 1 = e.
?*Dentalium striatum* Hön. *teste* Arch. Vern. 390 [*non* So.].
semiclausum Nyst Anv. 36, t. 5, f. 53; Belg. 343, t. 11, f. 2 = u.
semistriatum Dsh. i. Mém. Par. II, 367, t. 17, f. 15, 16 = t.
septangulare Flem. i. Edinb. Journ. XII, . . . t. 9, f. 1 = r.

Dentalium)
sexangulare Lk. *v.* Dentalium sexangulare L.Gm.
sexangulum L.Gm. 3739; Brocc. subap. II, 262, 726, t. 15, f. 25; Dsh. *i.* Mém. Par. II, 350, t. 17, f. 4—6 = uw.
Mercati metallot. 302 *fig. infer.*; Knorr II, . . t. Ia, f. 5b.
Dentalium sexangulare Lk. hist. V, 344.
„ *elephantinum vulgo*; So. gen. sh. no. 15, *f.* 2 *etc.*
sexcarinatum Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 12 = r.
simile Mü. Beitr. IV, 91, t. 9, f. 8 = h.
‡ **spirale** Riss. mér. IV, 401 = w.
strangulatum Dsh. *v.* Dentalium incrassatum So. = t—s.
striatum 1812 So. mc. I, 160, t. 70, f. 4 = t.
[?] Gein. Kr. 74, t. 18, f. 27; Reuss Krform. 41, t. 11, f. 18 = r.
Dentalium acuticosta Dsh. *i.* Mém. Par. II, 357, t. 18, f. 3.
striatum 1818 Lk. hist. V, 344; Dsh. *i.* Mém. Par. II, 364, t. 18, f. 4, 5; Phil. Sic. II, 208; tert. 76 = wz.
striatum Eichw. Lith. 199 = u.
striatum Hön. *v.* Dentalium Saturni Hön. = e.
† **subcanaliculatum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = e.
substriatum Dsh. *i.* Mém. Par. II, 366, t. 18, f. 1, 2 = t; Phil. Sic. II, 207 = w.
Dentalium fissura So. gen. sh. no. 15, *f.* 3, 4 [*non* Lk.].
† **substriatum** Mü. *i.* Jb. *1846*, 448 = t.
subulatum Dsh, Phil. *v.* Ditrypa subulata.
sulcatum Lk. hist. V, 343; Dsh. *i.* Mém. Par. II, 354, t. 18, f. 15 = t. Phil. Sic. II, 207 = w.
Tarentinum Lk. *v.* Dentalium entalis L. = s.
tenue Mü., Gf. Petrf. III, 2, t. 166, f. 6 = e.
tetragonum Brocc. subap. 627, t. 15, f. 26; Phil. Sic. II, 207 = w. *num* Ditrypae *sp.*?
thalloides Conr. . . . . *i.* Mort. app. 8 = M²t } *utra denominatio*
Dentalium alternatum Lea contrib. 34, t. 1, f. 2 } *prior?*
thallus Conr. . . . . *i.* Mort. app. 3 = M²m.
tonosum Zenk. *v.* Dentalium torquatum = k.
torquatum Holl Petrfk. 374; Alb. Trias 243 = k.
Dentalites torquatus Schlth. Petrfk. I, 94, III, 107, t. 32, f. 1.
Dentalium tonosum [? torosum] Zenk. *i.* Gein. Muschelk. . . . t. 1².
trachea Montg. *v.* Odontidium trachea Cantr. = ms.
tricostatum Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 11 = q.
† **trigonum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = u.
? **triquetrum** Brocc. subap. II, 628; Serr. mér. 153 = vw.
Soldani sagg. t. 9, f. 57d, D.
an Ditrypae *sp.?*
turritum Lea contrib. 35, t. 1, f. 3 = M²t.
† **undatum** Dfr. 1819 *i.* Dict. XIII, 71 = t.
undulatum Mü. † *i.* Jb. *1834*, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 6; Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 8 = h.
variabile (Dsh. . . . t. 7, f. 11, 30?) Riss. mér. IV, 400 = w.
‡ **vitreum** (L.) Brocc. subap. II, 263 = w.

DENTEX Cuv. 1817 (regn. II), Ag. (Poiss. IV, 1, 9, 143): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
breviceps Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 149, t. 27, f. 3, 4 = r.
crassispinus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 147, t. 24, f. 1 = r.
Faujasii [-si] Ag. Poiss. IV, 10, 150, t. 25 = t.
Coryphaena ? chrysurus Lacép., Fauj. 1802 *i.* Ann. mus. I, 353, t. 24.

Sparus sp. Barry 1805 i. Ann. mus. V, 64.
Labrus ?Julis Blv. Icht. 24.
leptacanthus Ag. i. Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 144, t. 26 = s.
Lutjanus Lutjanus (Bloch) Volta Itt. 222, t. 54.
Scomber sp. Blv. Ichth. 44, Fische 111.
microdon Ag. i. Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 146, t. 27, f. 2 = r.
ventralis Ag. Poiss. IV, 10, 150, t. 24, f. 2 = r.

DENTICELLA Eb. 1838 (Infusionsthier. 210; Berlin. Abbandl. *1840*): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
fragilaria Eb. Kreidefels. 73.
polymera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 266; Bailey *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 20.
rhombus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
tridens Eb. *v.* Biddulphia tridens.
tridentata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69.
tumida » » » » » 258, 266.

DENTIPORA, Anthozoor. *gen.* Blv. 1830 (i. Dict. LX) = Oculinae *sp.* Eb.
coalescens Blv. *v.* Oculina coalescens.

DERCETIS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 258, 304): Teleost. (Ganoid.) Sclerodorm. *g. foss.*; — Pag. 669.
elongatus Ag. Poiss. II, ii, 258, t. 66[a], f. 1—8; Mant. cat. 28 *c. fig. restaur.* = **f.**
Muraena Lewesiensis Mant. Suss. 133, 232, t. 34, f. 10, 11, t. 40, f. 2.
‡ **scutatus** Mü., Ag. Poiss. II, ii, 259, 304 = **f.**

DERMATOPHYLLITES Gö. Bernt. 1845 (Bernst.): Plant. Ericearum *foss. gen.*; — Pag. 47.
attenuatus Gö. Bernt. Bernst. I, t. 5, f. 62.
azaleoides » » » » f. 53, 54.
dentatus » » » » f. 64—65.
latipes » » » » f. 51—52.
kalmioides » » » » f. 63, 67, 68.
minutulum » » » » f. 61.
porosum » » » » f. 58—59.
revolutum » » » » f. 60, 69, 70.
stelligerum » » » » f. 48—50. **G.**

DERMESTES Lin. 1735 (Syst. *a*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
pauper Heer Ön. t. 1, f. 11 = **v.**
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

DESHAYESIA Raulin 1844 (i. Guér. Magaz.); — Pag. 377.
Parisiensis Raul. i. Guér. Mag. *1844*, Mollusq. pl. 111 = **t.**

DESMODITES Ung. 1842 (Radob.): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.
Radobojensis Ung. Radob. 30. **G.**

DESMODOPHYLLUM Ung. 1845: Plant. Leguminosarum *foss. gen.*; — Pag. 70.
adoptivum Ung. syn. 244.
viticinoides » » » **G.**

DESMOPHYLLUM, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1834 = Caryophylliae *spp.* Lk.; — Pag. 165.
stellaria Eb. Corak 76; Phil. tert. 67.
sp. . . . Wetherell *i.* Geol. tr. V, t. 8, f. 1.

DIACANTHUS Ltr. 1834 (Ann. Soc. ent. III): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
sutor Heer Ön. t. 4, f. 5 = v[1].

DIADEMA Schum. 1817 (Syst.); Ranzani 1820 ss.: Cirriped. *gen. viv. et foss.* (Coronulae Lk. *pars*); — Pag. 554.
bifidum Br. = w,z?.
Coronula bifida Br. It. 126.
num Coronulae vulgaris *var.*?
vulgare Schum. Syst. 91 = u,s.
Lepas diadema Don. Brit. shells t. 56, f. 1, 2 = s.
Coronulites diadema Park. rem. III, 240, t. 16, f. 19.
Coronula diadema Morrs. cat. 68.

DIADEMA, Echinid. *foss. et viv. g.*, Gray 1835 (i. Ann. of Philos.) Ag. cat. 18 (Cidaris Lk. *relq. pars*); — Pag. 192.
aequale Ag. i. Helv. IV, 18, t. 17, f. 36—38.
affine „ „ „ „ 14, „ f. 52—58.
Agassizii [-zi] Roe. ool. II, 17, t. 17, f. 31.
ambiguum DesM. ech. 316.
Bechei Ag. i. Neuch. I, 189; Morrs. cat. 51.
Echinus Beche i. Geol. Trans. *b*, II, 28, t. 4, f. 5.
Cidarites Bechei Brod. i. Geol. proceed. *1835*, II, 202; i. Geol. Trans. *b*, V, 174.
Bourgueti Ag. i. Neuch. I, 139; i. Helv. IV, 6, t. 16, f. 6—10.
complanatum Ag. cat. 8; i. Helv. IV, 16, t. 17, f. 31—35.
corollaris Portl. v. Cidaris corollaris.
coronalis Klein v. Coelopleurus equis.
crenularis DesM. v. Hemicidaris crenularis.
depressum Ag. cat. 8, ect. Q56.
dilatatum Ag. i. Helv. IV, 10, t. 16, f. 19—21.
Cyphosoma Beaumonti Ag. cat. 11.
distinctum Ag. cat. 8, ectyp. 52, X43.
florescens „ „ „, i. Helv. IV, 17, t. 17, f. 26—30.
Gervillii [-lei] DesM. ech. 314.
globulus Ag. cat. 8, ect. Q54; Leym. i. Mgéol. III, 378, t. 24, f. 2.
granulosum Ag. i. Neuch. I, 189; Morrs. cat. 51 v. Cyphosoma granulosum.
hemisphaericum Ag. v. D. pseudodiadema.
homostigma Ag. i. Helv. IV, 24, t. 17, f. 1—5.
humile Ag. cat. 8, ectyp. M89.
indifferens Ag. cat. 8, ectyp. M80.
inaequale Ag. cat. 8, ect. X44.
Kleinii [-ni] DesM. ech. 314.
Cidarites Kleinii DesM. *mss.*
Echinites ovarius M. List. lap. 222, t. 7, f. 23.
Echinus saxatilis Blv. i. Dict. LX, 210.
Cidarites „ Brgn. théor. d. terr. . . . . (Dict. LIV . . .).
Koenigii [-gi] DesM. ech. 312.
Cidaris Koenigii Park. rem. III, t. 1, f. 10; ?Mant. Suss. 189.
Cidarites „ Al. Brgn. théor. d. terr. . . . ; Dfr. i. Dict. LIV.
Echinus „ Blv. i. Dict. LX, 210; ?Mant. Suss. 189.
Lamarckii DesM. v. Diadema pseudodiadema.
Lucae Ag. cat. 8; i. Helv. IV, 8, t. 16, f. 11—15.
macrostoma Ag. „ „ „ 10, t. 16, f. 22—26.
mammillanum Ag. i. Neuch. I, 189; DesM. ech. 316.
Cidarites mammillanum Roe. ool. I, 26, t. 2, f. 1.
Meriani Ag. i. Helv. IV, 19.

Michelini Ag. cat. 8, ectyp. P37.
micrococcon DesM. ech. 314.
microporum Ag. cat. 8, ectyp. M76; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 2.
minimum Ag. . . . . Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 4.
ornatum Ag. *i.* Neuch. I, 189; *i.* Helv. IV, 7.
Cidarites ornatus Gf. Petrf. I, 123, t. 40, f. 10.
ornatum Ag. cat. [*excl. syn.*] *v.* Diadema ornatum Ag. *i.* Neuch. *et* D. Bourgueti.
placenta Ag. *i.* Helv. IV, 22, t. 17, f. 16—20.
polystigma Ag. cat. 8; ectyp. X34; *i.* Helv. IV, 16.
princeps Hag. *i.* Jb. *1840*, 651.
priscum Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 21, t. 17, f. 11—15.
pseudodiadema Ag. *i.* Helv. IV, 11, t. 17, f. 49—53.
Cidarites pseudodiadema Lk. hist. III, 59.
Diadema hemisphaericum Ag. *i.* Neuch. I, 189, cat. 8 (*pars*); DesM. ech. 316.
Diadema transversum Ag. *i.* Neuch. I, 189.
„ *Lamarckii* DesM. ech. 316.
Echinus germinans Phill. Y. I, 156, t. 3, f. 15; Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Cidarites diadema Catullo Zool. foss.
Requienii [-ni] DesM. ech. 314.
Rhodani Ag. Helv. IV, 9, t. 16, f. 16—18.
rotulare Ag. *i.* Neuch. I, 139, t. 14, f. 10—12; *i.* Helv. IV, 4, t. 16, f. 1—5.
seriale Ag. cat. 8, ectyp. Q. 53; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 1.
spinosum Ag. cat. 8, ectyp. M70.
subangulare Ag. *i.* Neuch. I, 189; *i.* Helv. IV, 19, t. 17, f. 21—22.
Cidarites subangularis Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 8; Thur. Por. 13; Morrs. cat. 50.
sulcatum Ag. cat. 8, ect. X46; E. Sism. Niz. 57, 71, t. 2, f. 11—12.
superbum „ „ „ *i.* Helv. IV, 23, t. 17, f. 6—10.
taeniatum Hag. *i.* Jb. *1840*, 651.
tenue Ag. cat. 8, ect. X54; ? Rob. Kr. 29.
tetragramma Ag. cat. 8, *i.* Helv. IV, 15, t. 17, f. 39—43.
textum Ag. cat. 8, ect. M86.
transversum Ag. *v.* D. pseudodiadema.
vagans Ag. *i.* Neuch. I, 189; Morrs. cat. 51; DesM. ech. 316.
Cidaris vagans Phill. Y. I, 156, t. 7, f. 1.
variolare Ag. *v.* Tetragramma variolare.

DIANCHORA So. 1815 (mc. II) = Spondyli Lk. *spp. foss. et destructae.*
lata So. *v.* Spondylus latus Rob.
obliqua Mant. [?] *v.* Spondylus obliquus Gein.
striata So. *v.* Spondylus striatus So.
truncata Morrs. *v.* Spondylus truncatus Gf.

DIANULITES Eichw. 1829 (Zool. spec. I, 180): Bryozoor. *foss. gen., inter* Chaetetas *referendum?*; — Pag. 146.
bicornis Eichw. Zool. I, 180, t. 2, f. 15.
detritus „ „ „ 181.
fastigiatus „ „ „ „
pyriformis „ „ „ „ , t. 2, f. 2.

DIASTATOMMA Charp. . . ., Burm. 1839 (Entom. II, 831): Neuropt. Subulicorn. *gen. viv. et foss.* > Lindenia v. d. Hoev. [*an et* De Haan ?]; Petalura *et* Cordulegaster Leach; — Pag. 611.
sp. Charp. Libell. Europr. > Jb. *1840*, 502 = m^5^.

Diastatomma)
Aeschna Ae. grandi *major*, Köhl. *i.* Jb. *1836*, II, 232, t. 7, f. 3.
Aeschna grandis (?Fbr.) ? v. d. Lind. . . . . Herold . . . ?

DIASTOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* (Lx. 1821 Polyp. 42; Berenicea Lx. *et* Mesenteripora *addita*), Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 224; — Pag. 141.
cervicornis Michn. zooph. 241, t. 56, f. 12.
confluens Reuss *v.* Rosacilla confluens.
congesta „ Krform. II, 65, t. 15, f. 43.
diluviana Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 228, t. 15, f. 3; Morrs. cat. 35; Michn. zooph. 241, t. 56, f. 13.
Berenicea diluviana Lx. Polyp. 80, *pars.*
adult.: Millepora macrocaulis Lx. Polyp. 86, t. 83, f. 4, *teste* Edw. *l. c.*
cfr. Cellepora orbiculata Gf.
disticha Rob. Kr. 21.
Eschara disticha Gf. Petrf. I, 25, t. 30, f. 8; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 271.
escharoides Michn. icon. 218, t. 53, f. 18.
Eudesiana Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 226, t. 14, f. 1; Michn. zooph. 240, t. 56, f. 9.
fasciculata Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 35—37.
Aulopora crassa Rob. ool. II, 15, t. 17, f. 5; Kr. 18.
foliacea Lk. Polyp. 42, t. 73, f. 1—2 (*non* f. 3); Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 224, t. 15, f. 1; Michn. zooph. 230, t. 56, f. 8.
foliacea Lx. f. 3 *v.* Diastopora Lamourouxi.
gracilis Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 230, t. 14, f. 3; Morrs. cat. 35.
? Flustra tubulosa Woodw. Norf. t. 4, f. 5.
irregularis Morrs. cat. 35.
Berenicea irregularis Lonsd. *i.* Sil. syst. 679, t. 15, f. 20.
lamellosa Michn. zooph. 241, t. 56, f. 11.
Lamourouxii Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 225, t. 15, f. 2; Michn. zooph. 239, t. 56, f. 7.
Diastopora foliacea Lx. Polyp. 42, t. 73, f. 3.
an Stomatopora (Aulopora) compressa Gf.?
meandrina Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
Michelinii [-ni] Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 227, t. 13, f. 1; Michn. zooph. 240, t. 56, f. 10.
Mesenteripora Michelinii Blv. *i.* Dict. LX, 397; actin. 432, t. 71, f. 5 [3?].
var. Mesenteripora daedalaea Blv. *ib.*
microstoma Michn. zooph. *1845*, 243, t. 57, f. 1.
papillosa Reuss Krform. II, 65, t. 15, f. 44, 45.
pavonina Michn. icon. 218, t. 53, f. 17.
pusilla Reuss Krform. II, 65, t. 14, f. 15.
ramosa Michn. icon. 203, t. 52, f. 3.
serpulaeformis Reuss *v.* Rosacilla serpulaeformis.
scobinula Michn. zooph. 10, t. 2, f. 12.
tristoma Rob. Kr. 21.
Eschara tristoma Hag. *i.* Jb. *1839*, 266.
undulata Michn. zooph. *1845*, 242, t. 56, f. 15.
verrucosa Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 229, t. 14, f. 2; Michn. icon. 10, t. 2, f. 11.
Berenicea diluviana Lk. Polyp. 80 (*pars*), t. 80, f. 3, 4.

DICERAS Lmk. 1805 (*i.* Ann. mus. VI, 300) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 292.

arietina [-num] Lk. *i.* Ann. mus. VI, 300, t. 55, f. 2; Dsh. conch. I, . . t. 28, f. 4—6; Favre Dic. 20, t. 3, f. 4, 5, t. 5, f. 2—7 = n,o?.
? Favanne conch. t. 80, f. 5.
Chama bicornis Brug. *i.* Dict. . ., Encycl. VI, 392.
Chama (*Diceras*) *arietina* Gf. Petrf. II, 206, t. 139, f. 2.
cfr. Diceras Luci.
falcatum Gein. (Kr. I, 18, t. 8, f. 2) = Sphaerulitae *nucleus quidam*.
? **inaequistriatum** . . . . . = f.
Lonsdalei So. *v.* Caprotina Lonsdalei = q.
Lucii [Luci = De Luc] Dfr. 1819 *i.* Dict. XIII, 177; Favre Dicer. 13, t. 1, f. 3, t. 3, f. 1—3, t. 4, 5, f. 1 = o.
Diceras arietina Lk. *i.* Ann. mus. VI, 300 (*pars*).
minor [-nus] Dsh. conch. I, . . . t. 28, f. 7, 8 = ?.
Saxonicum Gein. (Kr. I, 18, t. 8, f. 1) = Sphaerulitae nucleus.
? **sinistra** [-rum] Dsh. *i.* Dict. class. . . . . . ; conch. I, . . t. 28, f. 1—3; Favre Dicer. 18, 23 = ?.
speciosum Mü. = n^3.
Chama (*Diceras*) *speciosa* Mü. † Beitr. I, 107; Gf. Petrf. II, 205, t. 139, f. 1.
sublamellosum Mü. = s.
Ch. (*Diceras*) *sublamellosa* Mü., Gf. Petrf. II, 206, t. 139, f. 3.
? *sp.* = (n?—f?).
Cardium triquetrum (Wulf.) Catul. Zool. 140, t. 1, f. DEF, t. 2, f. Aa [*non* Wulf.].

DICERCA Eschsch. 1829 (Zool. Atl.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
prisca Heer Ön. t. 3, f. 11 = v.
carbonum Germ. = v.
Buprestis, Dicerca, carbonum Germ. Ins. sp. 4, *c. ic.*
‡ *sp.* Germ. = v.
Buprestis (*Dicerca*) *sp.* D. carbonum *aff.* Germ. *i.* Leop. XIX, 1, . . = v.

DICHOBUNE Cuv., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
cervinum Ow. *i.* geol. Trans. VI, 41; Brit. Mamm. 440, f. 181.
Moschus Pratti Pratt *i.* geol. Proceed. *1881*, ...
leporina Cuv. oss. III, 62, t. 8, f. 3, 4, t. 9, f. 1 *etc.* [*cfr.* Myr. Pal. 83].
Anoplotherium leporinum.
„ *minus* Cuv.
murina Cuv. = Microtherium Renggeri Myr.
obliqua = „ „ „ M.

DICHOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1839 (Beitr. I, 2); — P. 180.
radiatus Mü. Beitr. I, 2, t. 1, f. 3; Kon. carb. 40, t. E, f. 6.
cfr. Platycrinus elongatus Gilb., Phil. .
? **septosus** Kon. carb. 40, t. E, f. 7 = d.

DICHOLOPHUS Illig., Av. *gen.*; — Pag. 697.
sp. . . Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. M.

DICLADIA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 73): An. Polythalam. *gen.* ? *viv. et foss.*; — Pag. 99.
capra Eb. *v.* Periptera capra.
capreolus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 79 (Bailey *i.* Sillim. Journ. XLVI, . . t. 3, f. 27) = v.
cervus Eb. *v.* Periptera cervus.
clathrata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 79 = v.

DICLISMA = Brachiopod. *g.* Rafq. *i.* Atlant. Journ. . . . p. 142 > Bullet. géol. *1839*, X, 381.

DICOTYLES Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 705.
major Lund; Clausen i. Jahrb. *1848*, 711.
spp. 4—5 Lund i. Danske Afh. IX, 198. **M.**

DICROCÈRE elaphus } Lart. = Palaeomeryx Scheuchzeri Myr. **M.**

DICTEA Mü. 1840 (Beitr. III, 124, V, 37; Ag. Poiss. III, 375): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 647.
striata Mü. Beitr. III, 124, t. 8, f. 2—10 = **g.**
Fisch Kaup Catal. no. xxvii.
Acrodus larva Ag. Poiss. III, 147, t. 22, f. 23—25.

DICTYODUS Ow. 1838 (*i.* rept. Brit. assoc. *1838*, 142; Odontgr. 54, t. 54?): Teleost. Cycloid. *dent. foss.*
v. Sphyraenodus priscus Ag. = **t.**

DICTYOCHA Eb. 1837 (*i.* Berl. Monatsb.; Kreidefels. 30, 72): Polygastr. *g. viv. et foss.* — *cfr.* Actiniscus *et* Mesocena *subgenera*; — Pag. 91.
abnormis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 68, 76.
aculeata „ „ „ „ *1840*, 177, *1844*, 63, 70; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 140, t. 3, f. 17.
binoculus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265, *1844*, 63, 79, 186.
bipartita „ „ „ „ *1844*, 63, 79.
circulus Eb. *v.* Mesocena circulus.
crux Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 208, *1844*, 63, 70.
diommata „ „ „ „ *1845*, 56, 76.
elegans „ „ „ „ *1844*, 63, 79.
elliptica Eb. *v.* Mesocena elliptica.
epiodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 79, 186, *1845*, 76.
fibula Eb. Kreidefels. 73; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 70; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLIV, 139, t. 3, f. 16.
haliomma Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80.
hemisphaerica „ „ „ „ „ 258, 266.
heptacanthus „ „ „ „ *1840*, 208, *1841*, 265.
hexathyra „ „ „ „ *1844*, 63, 80.
mesophthalma „ „ „ „ „ 64, „
navicula Eb. Kreidefels. 73; Foss. Infus. Tab.; Berlin. Monatsber. *1840*, 208.
ornamentum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 80, 186.
panduriformis „ „ „ „ *1841*, 144.
pentasterias Eb. *v.* Actiniscus pentasterias.
polyactis Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 208; *1844*, 64, 80.
pons Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80.
ponticulus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 258, 267; ? Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 21.
quadratum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 258, 267; ? Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328.
quinaria Eb. *v.* Actiniscus quinarius.
septenaria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80, 186.
septenaria Eb. *v.* Actiniscus septenarius.
sol Eb. *v.* Actiniscus sol.
Sirius Eb. *v.* Actiniscus Sirius.
speculum Eb. Infus. 70, 165; Kreidefels 73; *i.* Berl. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 64, 70.
splendens Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
stauracanthus „ „ „ „ *1845*, 56, 76.
staurodon „ „ „ „ *1844*, 70, 80.

stella Eb. *v.* Actinocrinus stella.
superstructa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80.
triacantha Eb. *v.* D. triactis.
triactis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 79, 258.
D. triacantha Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 80.
triangula Eb. *v.* Mesocena triangula.
trifenestrata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64.
triommata „ „ „ „ *1845*, 56, 76.
tripyla „ „ „ „ *1842*, 265, *1844*, 64, 80.
ubera „ „ „ „ *1844*, 70, 80,

DICTYOPHYLLIA (Dictuophyllia), Anthozoor. *g. foss.* Blv., Maeandrinae *spp.* Eb.; — Pag. 158.
? **alternans** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 665, t. 14, f. 1.
hemisphaerica Blv. *i.* Dict. LX, 325 (*i. coll.* Michelin); Act. 360.
reticulata Blv. *v.* Maeandrina reticulata.

DICTYOPHYLLUM LH. 1837 (Foss. Fl. III . . .): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 22.
crassinervium LH. F. Fl. III, t. 209.
rugosum „ „ „ II, t. 104.
Phyllites nervulosus Bean, Phill. Y. I, 148, t. 8, f. 9.
Polypodites heracleifolius Gö. Farn. 344.
Phlebopteris Phillipsi Brgn. Hist. I, 377, t. 132, f. 3, t. 133, f. 1.
„ *Nilsoni* „ „ „ 376, „ f. 2.
Comptopteris Nilsoni Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.
„ *biloba* „ „ „ „ „ „ „
Quercites lobatus Berg. Cob. 22, t. 4, f. 1—3. **G.**

DICTYOPTERIS Gutb. 1836 (Zwick. 63): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
Brongniarti Gutb. Zwick. 63, t. 11, f. 7, 9, 10
Linopteris Gutbieriana Presl *i.* St. VII, VIII, 167.
didyma Rost Filic. 21 (*Foliolum terminale* Gö.) = Blattina didyma Germ. **G.**

DICTYOPYXIS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 262): Pyxidiculae *subg.*; — *vidr.* Pyxidicula.
scarabaeus Eb. *v.* Pyxidicula (Dict.) scarabaeus.

DICYNODON Ow., Saurior. *foss. g.*; — Pag. 692.
Baini Ow. *i.* Geol. Trans. *1845*, VII, . . . t. . .
lacerticeps „ „ „ „ „ „ . . . t. . .
strigiceps „ „ „ „ „ „ . . . t. . .
testudiceps „ „ „ „ „ „ . . . t. . .
Dicynodon testudiniformis Ow. *i.* geol. soc. *1845*, Janr. 8.
testudiniformis Ow. = Dicynodon testudiceps Ow. **M.**

DIDELPHYS Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 718.
aff. **albiventri**, Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.
aff. **auritae** (Pr. Max) Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.
Bucklandi Broderip = Phascolotherium Bucklandi Ow.
Colchesteri Charlesw. = ? Didelphys Colchesteri Ow.
? **Colchesteri** Ow. Brit. Mam. 71, f. 22.
Didelphys Colchesteri Charlesw. *i.* Mag. nath. *1839*, 450, f. 60.
Cuvieri Myr. Pal. 56.
Cuv. oss. III, 284, t. 71, f. 1—11.
Didelphys gypsorum.
aff. **eleganti** Lund *i.* Danske Afh. IX, 198.
gypsorum = Didelphys Cuvieri Myr.
aff. **incanae**, Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.

Didelphys)
aff. **myosurae**, Lund i. Danske Afh. VIII, 235.
Prevostii Cuv. = Amphitherium Prevostii Ow.
aff. **pusillae** (Desmar.) Lund i. Danske Afh. VIII, 235.
sp. 7ª Lund i. Danske Afh. IX, 199.
? *sp.* . . . i. Bull. philomat. *1826*, Nov. 25.
spp. 2 Pom. i. Bull. géolog. *1844*, 590. **M.**

DIDUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
ineptus L.; Duncan i. zool. Journ. *1828*, Janr.; — Mant. S. Engl. 357, *c. fig.*
Dodo ineptus.
Dronte. **M.**

DIDYMOPHYLLUM Gö. 1840 (Gattung I, II): Plant. Stigmariear. *foss. gen.*; — Pag. 27.
Schottini Gö. Gatt. I, II, t. 18. **G.**

DIFFLUGIA Le Clerc 1815 (i. Mém. Mus. II): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 89.
areolata Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 340 = x.
enchelys Eb. i. Jb. *1841*, 735 = yx.

DILOPHUS Meig. 1803 (i. Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
‡ *sp.* D. marginato *aff.* Serr. tert. 232 = u (*Aix*).
‡ *sp. altera* Serr. tert. 232 = u (*Aix*).
† *sp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

DIMERACANTHUS Keys. 1846 (Keys. u. Krust. Reise 292ᵇ): Placoid. Ichthyodorul. *g. foss.*; — Pag. 652.
concentricus Keys. *l. c.* = c.

DIMEROCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Phill. 1839 (i. Sil. 674) *v.* Dimerocrinus.

DIMEROCRINUS Morris (cat.), *pro* „Dimerocrinites" Phill.; — Pag. 179.
decadactylus Phill. Sil. Syst. 674, t. 17, f. 4.
icosidactylus „ „ „ „ „ f. 5.

DIMYLUS Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 724.
paradoxus Myr. i. Jahrb. *1846*, 473. **M.**

DINORNIS Ow., Av. *foss. gen.*; — Pag. 697.
Megalornis novae Hollandiae Ow. > Jb. *1848*, 335.
Dinornis novae Zealandiae Ow. i. Zool. soc. *1843*, Janv. 24.
(?) *Moa* Walter, Mantell i. Inst. *1844*, XII, 280.
casuarinus, **crassus**, **curtus** } Ow. i. Zool. Proceed. No. *158—160*, 46.
didiformis Ow. i. Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 3, t. 20, f. 4, t. 24, f. 1—3, t. 25, f. 3, 4, t. 26, f. 3, 4, t. 27, f. 3—5, t. 28, f. 6, t. 29, f. 1, 5, t. 30, f. 1.
dromoides Ow. = Palapteryx dromoides Ow.
giganteus Ow. i. Zool. Trans. III, 235, t. 18, f. 1—3, t. 19, f. 1, t. 20, f. 1, t. 27, f. 1, t. 28, f. 3, 4, 7, t. 30, f. 5.
ingens Ow. = Palapteryx ingens Ow.
otidiformis Ow. i. Zool. Trans. III, 235, t. 25, f. 5, 6, t. 26, f. 5, 6.
struthoides „ „ „ „ „ „ t. 20, f. 5, t. 20a, f. 1, 2, t. 21, f. 3, t. 23, f. 1, t. 27, f. 2, t. 28, f. 5, t. 30, f. 3. **M.**

DINOSAURIA Ow. (Saur. *foss. ord.*) = Pachypodes Myr. **M.**

DINOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.* (=Deinotherium Kaup *antea*); — Pag. 703.

angustidens Koch = Mastodon angustidens Cuv.
australe Ow. = Diprotodon australis Ow.
Bavaricum Myr. *i.* Jb. *1831*, 296; *1836*, 59; — *i.* Leopold. XVI, 487, t. 34, f. 12—15, t. 36, f. 10, 11, 16, 17.
Dinotherium Cuvieri Kaup oss. I, 14, t. 4, f. 1, 2, 5, t. 8, f. 1—4.
„ *secundarium* (Kaup) Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
„ *giganteum* [*pars*] } Kaup Act. 15, t. 5—14.
„ *Königii* }
Cuvieri Kaup = Dinotherium Bavaricum Myr.
giganteum Kaup oss. I, 3, t. 1, 2, 3, f. 4—10, t. 4, 5; Addit. t. 1, 2, f. 1—3; Klipst. *et* Kaup Dinoth.
Dinotherium maximum Kaup *i.* Isis *1829*, 401, t. 1.
„ *medium* Kaup *i.* Myr. Pal. 78.
Tapirus giganteus.
Indicum Falc. *i.* Quart. geol. Journ. I, t. 14, f. 1. — Fauna Siv. 51, t. 3, f. 11.
Königii Kaup = Dinotherium Bavaricum Myr.
maximum „ = „ giganteum Kaup.
medium „ = „ „ „
minutum Myr. *i.* Jb. *1841*, 459.
proavum Eichw. *i.* Leop. XVII, 741, t. 60, f. 1—5.
Tapirus proavus Eichw. *i.* Zoolog. III, 353, 360.
Mastodon Podolicus Eichw. *i.* Leopold. XVII, 734, t. 56, 57.
secundarium = Dinotherium Bavaricum Myr.
? **Uralense** Eichw. *i.* Leopold. XVII, 739.
Pall. *i.* Acta Petrop. II, 213, t. 9, f. 4. **M.**

DIODON L. 1766 (syst. nat. 12., Ag. Poiss. II, II, 273): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *g. viv. et foss.* > Theratichthys Kön.; — Pag. 669.
‡ **erinaceus** Ag. Poiss. II, II, 274 (*cfr.* I, XLV) = *t.*
orbicularis (Bloch) Volta *v.* Pycnodus orbicularis Ag. = *t.*
reticulatus (Lin.) Volta *v.* Pycnodus platessus Ag. = *t.*
‡ **Scillae** [-lai] Ag. Poiss. II, II, 274 = **w.**
tenuispinus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, I, 17, II, 237, t. 47, f. 2, 3 = *t.*
Tetraodon hispidus (Lin.) Volta Itt. 35, t. 8, f. 3; Blv. Fische 88.
„ *Honkenii* (Bloch) Volta Itt. 33, t. 8, f. 2; Blv. Fische 87.
spp. Mant. Suss. 231, t. 32, f. 18, 19, 25, 29 *v.* Ptychodus mammillaris Ag. = **f.**
spp. Mant. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27 *v.* Ptychodus decurrens (Ag.) Reuss = **f.**
spp. Mant. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24 *v.* Ptychodus polygyrus Ag. = **f.**
sp. Mant. Suss. 231, t. 22, f. 19 *v.* Ptychodus latissimus Ag. = **f.**
sp. Catullo zool. foss. 119, t. 3, f. B, C, D *v.* Ptychodus latissimus Ag.

† **DIODOREA** Riss. 1826; (mér. IV) Bivalv. *gen.* [*num* = Diodora Gray 1821 ?].
† ***antiquata*** Risso *v.* Taras antiquatus.

DIOMPHALA Eb. 1842 (*i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 336): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 103.
clava Herculis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338; *1843*, 47.

DIONE Barr. 1846 (not. 32): *v.* Dionide Barr.
‡ ***formosa*** Barr. *v.* Dionide formosa Barr. = **a**².

DIONIDE Barr. 1847 *i. litt. pro* Dione 1846 = Palaead. *gen. foss*; — Pag. 572.
‡ **formosa** Barr. 1847 *i. litt.* = **a**².
Dione formosa Barr. not. 33.

DIOSPYROS Lin.: Plant. Ebenacear. *gen.*; — Pag. 47.
  brachysepala Al.Braun *i.* Buckl. Geol. u. Min. I, 576. **G.**
DIPHYPHYLLUM, Anthozoor. *foss. gen.* Lonsd. 1845 (*i.* MVK. Russ. I, 622); — Pag. 160.
  concinnum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 624.
DIPILIDIA Mathn. 1842 (cat. 111) = Rudist. *g. foss.*; = Pag. 236.
? **Martieensis** Mathn. cat. 113, t. 7, f. 1—2.
  unisulcata „ „ 112, t. 4, f. 8, 9.
DIPLACANTHUS Ag. 1842 (*i.* rept.; Poiss. II, I, 301; Dev. 40, t. D, f. 3): Ganoid. Acanth. *g. foss.*; — Pag. 656.
  crassispinus Ag. Poiss. II, I, 301; Dev. 43, t. 13, f. 1, 2, t. 14, f. 6, 7 = **c.**
  longispinus Ag. Poiss. II, I, 301; Devon. 42, t. 13, f. 5, t. 14, f. 8, 9 = **c.**
  striatulus Ag. Poiss. II, I, 301; Dev. 42, t. 13, f. 3, 4 = **c.**
  striatus „ „ „ „ „ „ 41, t. 14, f. 1—5 = **c.**
DIPLAZITES Gö. 1836 (Filic. 274): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
  emarginatus Gö. Farn. 274, t. 16, f. 1—2.
    Pecopteris emarginata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 158.
  longifolius Gö. Farn. 276.
    Pecopteris longifolia Brgn. Hist. I, 273, t. 83, f. 2. **G.**
DIPLERIUM, Rafq. 1819, Bryozoor. *g. foss. obscurum, non receptum. spp. complures* = Rafq. *i.* Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M**^{3}...
DIPLEURA Green 1833 (monogr. 79) < Homalonotus Kön. 1825.
  DeKayi Green *v.* Homalonotus Dekayi Burm. = **M**^{2}**e**?.
DIPLOCARPUS Bernt. 1836: Plant. Coniferar. *foss. gen.*
  reticulatus Bernt. } Pinites Thomsaanus Gö. **G.**
  turbinatus „ }
DIPLOCTENIUM, Anthozoor. *g. foss.* Gf. 1826 (Petrf. I, 51); (Turbinoliae *spp. reflexae* — Flabellum Les.); — Pag. 168.
  cordatum Gf. Petrf. I, 51, 107, t. 15, f. 1, t. 36, f. 16.
    Agaricia Faujas Mastr. 191, t. 35, f. 3, 4.
  pluma Gf. Petrf. I, 51, t. 15, f. 2.
♂ **DIPLODICTYUM** Fr. Braun 1847 (*i.* Flora 1847, no. 6): Plantar. *foss. gen.* [*cfr.* Diplodyctium].
  acutilobum Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
  dentatatum Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
  irregulare Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
  microlobum Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
DIPLODONTA Br. 1831 (It. p. XII et 96) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 318.
  Americana [-nus] Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M**^{2}, **m.**
    cfr. Mysia Americana.
? **apicalis** Phil. Sic. I, 31, t. 4, f. 6, II, 24 = **wz.**
    Diplodonta ?parvula Nyst Belg. 139.
  lupinus Br. It. XII et 96; Phil. II, 24, 270 = **wxz.**
    Venus lupinus Brocc. subap. II, 553, t. 14, f. 8; Dsh. *i.* Lyell app. 6.
    Lucina lupinus Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Dsh. conch. t. 17, f. 3—5.
  dilatata Phil. *v.* Diplodonta rotundata Phil.
  lunaris Phil. tert. 46, t. 2, f. 7 = **w.**
  parvula Nyst *v.* Diplodonta apicalis Phil.
  rotundata [-tus] Phil. Sic. II, 24, 270 = **uwxz.**

Tellina rotundata Montg. Brit. test. 71, t. 2, f. 3 (non Risso).
Lucina rotundata Turt. brit. biv. 114, t. 7, f. 3; Dsh. i. Mor. 94.
Diplodonta dilatata Phil. Sic. I, 31, t. 4, f. 7; Nyst Belg. 138.
Lucina dilatata Morrs. cat. 89.
Venus fragilis Nyst et Wegt. i. Bull. Brux. VI, 401, t. 3, f. 11.
trigonula [-lus] Br. It. XII, 96, t. 3, f. 2; Phil. Sic. II, 24 = wxz.
Lucina trigona Scacchi (1836) Cat. 5.

DIPLODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 204, t. O, f. 3, 4): Placoid. Elatobranch. *g. foss.*; — Pag. 650.
gibbosus Ag. Poiss. III, 204, t. 22^b, f. 1—5 = e.
minutus „ „ „ „ „ „ f. 6—8 = e.

DIPLODYCTIUM Fr. Braun 1843 (*i.* Mü. Beitr. VI, 15): Plant. Filic. *foss. gen.* [*cfr.* Diplodictyum].
obtusilobum Fr. Braun (*i.* Mü. Beitr. VI, 15, t. 13, f. 11) *v.* Dictyophyllum [?] Braunanum Gö. **G.**

DIPLOLEPIS Fbr. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Diplolepid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v^1.

DIPLONEMA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.

DIPLOPHACELUS Corda 1846 (Beitr. p. 87): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.
arboreus Corda Beitr. 87, t. 55. **G.**

DIPLOPTERUS Ag. 1835 (Poiss. II, I, 113; I, t. E, f. 3; Dev. 53): Ganoid. Sauroid. *g. foss.* — Ag. *hoc genus primum inter* Ganoid. Dipterios *collocaverat; in nomenclatore zoologico suo ad* Ganoid. Sauroides *laudat*, — *num errore?* — Pag. 661.
‡ **affinis** Ag. Dev. 55 = e.
Agassizii Traill *v.* Diplopterus borealis Ag. = e.
‡ **arenaceus** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 678 = e.
‡ **borealis** Ag. Dev. 55 = e.
Diplopterus Agassizii Traill *i.* Edinb. Transact. XV, 89.
† **carbonarius** Ag. Poiss. I, XXXVI = e.
macrocephalus Ag. Dev. 54, t. 16, 17 = e.
† **Robertsoni** Ag. Poiss. I, XXVI = e.

DIPLOTEGIACEAE Cord. 1846 (Beitr. 111): *Plant. foss. fam. inter* Filices *et* Lycopod. *fortasse intermedia*.

DIPLOTEGIUM Cord. 1846 (Beitr. 112): Plantar. *foss. gen.* [*v.* Diploptegiaceae]; — Pag. 64.
Brownianum [-nanum] Cord. Beitr. 112, t. 59, f. 3—7. **G.**

DIPLOXYLEAE Corda 1846 (Beitr.): Plant. *foss. fam.*; — Pag. 40. **G.**

DIPLOXYLON Corda 1840 (*i.* Böhm. Verhandl. *1840*, 25): Plantar. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 40.
cycadeoideum Corda Beitr. 36, t. 10, 11, f. 1—3.
elegans Corda *i.* Böhm. Verb. *1840*, 25, t. 1, f. 1—4. **G.**

DIPODICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292; — Fin. Rept. II, 476. **M.**
[*Pedum Animalium biped. progredientium impressiones in solo relictae*].

? **DIPOIDES** Jäg. Mam. *foss. g.*
sp. Jäg. Säugeth. 17, 200, t. 3, f. 41—50.
[*num* Chalicomys?]

DIPROTODON Ow. Mam. *foss. gen.*; — Pag. 718.
australis Ow. Catal. 291, t. 6, f. 1—5, t. 7.
Dinotherium australe Ow. *i.* Ann. mag. nath. *1843*; Jaav. 9, f. 2, 3, Mai 329. **M.**

DIPSASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 338) *v.* Astraea.

DIPTERA L. (1735) syst. = Insect. Hexapod. *class.*; — Pag. 594.

DIPTERII Ag. 1845 (Dev. 47): Ganoid. *fam. foss.*, *antea* Ganoid. Sauroid. *pars.*

DIPTERUS Sedgw.Murch. 1828 (*i.* Geol. Trans. *b*, III, 143; Ag. Poiss. II, I, 112, 114): Ganoid. Dipter. *g. foss.* = Catopterus Ag. 1833 (*non* Redf.); — Pag. 655.
macrolepidotus (Sed.Murch.) Ag. Poiss. II, I, 115, t. 2, f. 1—4, t. 2a, f. 1—5 = c.
Dipterus macropygopterus Sedgw. Murch. *b*, III, 143, t. 15, f. 1—3.
Dipterus macrolepidotus „ „ „ „ „ t. 16, f. 2, 5?
Dipterus Valenciennesii „ „ „ „ „ „ „ f. 1, 3.
Dipterus brachypygopterus „ „ „ „ „ t. 17, f. 1—3.
Catopterus analis Ag. Poiss. I, t. A, f. 2; II, I, 3, 23, 24, 112.
brachypygopterus Sed. Murch. *v.* Dipterus macrolepidotus Ag. = c.
macropygopterus „ „ „ „ „ „ = c.
Valenciennesii [-sii] „ „ „ „ „ „ = c.

DIPUS Gm. Mam. *gen.*; — Pag. 716.
? *sp.* Fisch. Mém. Mosc. VII, 296, t. 19, f. 6—10. **M.**

DISASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, cat. 16, Monogr. IV); — Pag. 200.
acutus Desor *i.* Ag. monogr. IV, 19, t. 3, f. 15—17.
analis Ag. *i.* Helv. III, 6, t. 1, f. 12—14; mon. IV, 10, t. 2, f. 8—10.
Collyrites analis DesM. ech. 368.
avellana Ag. cat. 3; monogr. IV, 23, t. 1, f. 1—4.
bicordatus Ag. *i.* Neuch. I, 183; mon. IV, 9, t. 2, f. 1—4.
Echinus bicordatus L.Gm. 3199.
? *Ananchytes bicordatus* Lk. hist. III, 26.
Collyrites bicordatus DesM. ech. 364.
Spatangites ovalis Leske *i.* Klein ech. 253, t. 41, f. 5.
? *Nucleolites cordiformis* Catullo zool.
Buchii Des. *i.* Ag. mon. IV, 21, t. 3, f. 9—11.
canaliculatus Ag. *i.* Neuch. I, 183 (*deest in monogr.*).
Nucleolites canaliculatus Mü. Gf. Petrf. I, 140, t. 49, f. 8.
Collyrites canaliculatus DesM. ech. 366.
? *Nucleolites convexus* Catullo zool.
capistratus Ag. *i.* Neuch. I, 183, Mon. IV, 21, t. 3, f. 12—14.
Spatangus capistratus Mü. Gf. Petrf. I, 151, t. 46, f. 5.
„ *carinatus β* Br. Leth. 287.
Collyrites capistrata DesM. ech. 366.
carinatus Ag. *i.* Neuch. I, 183; mon. IV, 20, t. 3, f. 1—4.
Echinites cordatus Baier Nor. b, I, 35, t. 3, f. 43.
Spatangites cordatus Leske *i.* Klein ech. 245, t. 51, f. 3, 4.

Echinus carinatus L. Gm. 3299.
Ananchytes carinatus Edw. *i.* Lk. *b*, III, 318 [*non* Lk.].
Collyrites carinatus DesM. ech. 366.
Echinites paradoxus Schloth. *i.* Jb. *1813*, 69; Petrfk. I, 318.
Spatangus cordatus DesM. *i.* Encycl. méth. t. 158, f. 1—2, *explic.*
ellipticus Ag. *i.* Neuch. I, 183; Mon. IV, 12, t. 2, f. 5—7.
Ananchytes ellipticus Lk. hist. III, 26.
Collyrites elliptica DesM. ech. 364 (*pars*).
Ananchytes bicordata Lk. hist. III, 26 (*non* Gf., DesM.).
Eudesii [-si] Ag. cat. 3; Mon. IV, 23, t. 1, f. 5—12.
excentricus Ag. *i.* Neuch. I, 183, Desor *i.* Ag. mon. IV, 13, t. 4, f. 1—3.
Nucleolites excentricus Mü., Gf. Petrf. I, 140, t. 49, f. 7.
Collyrites elliptica DesM. ech. 364 (*pars*).
? *Nucleolites obesus* Catullo zool.
granulosus Ag. cat. 3; mon. IV, 17, t. 3, f. 18—20.
Nucleolites granulosus Mü., Gf. Petrf. I, 138, t. 43, f. 4.
Collyrites granulosus DesM. ech. 364.
Münsteri Desor *i.* Ag. monogr. IV, 25, t. 4, f. 4—7.
Spatangus bicordatus Gf. Petrf. I, 151, t. 46, f. 6.
ovalis Ag. *i.* Neuch. I, 183; mon. IV, 15, t. 3, f. 21—23.
Spatangites ovalis Park. rem. III, 35, t. 3, f. 3; Phill. Y. 127, 157, t. 4, f. 23.
Collyrites ovalis DesM. ech. 368.
ovulum Desor *i.* Ag. mon. IV, 22, t. 3, f. 5—8.
propinquus Ag. *i.* Helv. III, 2, t. 1, f. 1—3; mon. IV, 14, t. 3, f. 24—26.
Spatangites bicordatus Leske *i.* Klein ech. 244, t. 47, f. 6.
ringens Ag. *i.* Neuch. I, 183; *i.* Helv. III, 5, t. 1, f. 7—11; mon. IV, 24, t. 1, f. 13—17.
Collyrites ringens DesM. ech. 368.
semiglobus Desor *i.* Ag. mon. IV, 18, t. 4, f. 10—12.
Nucleolites semiglobus Mü., Gf. Petrf. I, 139, t. 49, f. 6.
Collyrites semiglobus DesM. ech. 368.
Catopygus semiglobus Ag. *i.* Neuch. I, 185.
truncatus Dubois Caucas., Atl. *e*, t. 1, f. 1; Ag. mon. IV, 17, t. 13, f. 8—11.
Voltzii Ag. *i.* Helv. III, 8, t. 4, f. 11—13; mon. IV, 25, t. 1, f. 18—21.

DISCITES Gf. *i. litt.* ***Noeggerathi*** } *v.* Goniatites subnautilinus AV. = *b.*

DISCITES = Pectinis *spp. laeves foss. quaedam* Schloth. 1820 (Petrfk.), *alior.*
aequilateralis Schlth. *v.* Pecten discites Br.
laevigatus Krüg. *v.* Pecten laevigatus Br.
pusillus Schlth. *v.* Pecten pusillus Mü.

DISCOIDEA Echinid. *foss. g.* Gray 1835 (*i.* Ann. Philos.; Ag. cat. 16) *pro* Discoides Klein 1734 (Echin.); — Pag. 194.
albogalera Ag. *v.* Galerites albogalerus.
arenata Desor *i.* Ag. Monogr. III, 68, t. 9, f. 11—13.
canaliculata Ag. *v.* D. cylindrica.
conica Desor *i.* Ag. Monogr. III, 62, t. 7, f. 17—22.
concava Ag. cat. 7, „ „ 70, t. 9, f. 4—6.
cylindrica Ag. cat. 7, „ „ 58, t. 8. f. 8—16.
Galerites cylindricus Lk. III, 23 (*excl. syn.*).
„ *fissurata* Lk. hist. III, 21 (nucleus), DesM. ech. 256.
„ *canaliculatus* Gf. Petrf. I, 128, t. 41, f. 1.

Discoidea)

Disc. canaliculata Ag. i. Neuch. I, 186.

Conulus Hawkinsii Mant. i. Geol. Tr. *b*, III, 201.

Galerites Hawkinsii DesM. ech. 254.

Scutella depressa Woodw. Norf. t. 5, f. 4.

Monstra

Echinites quater-fasciatus Leske i. Klein ech. 170, t. 47, f. 3—5.

Echinus quadrifasciatus L. Gm. 3183.

Galerites quadrifasciata DesM. i. Encycl. t. 153, f. 10—11, explic.

Echinites sexies-fasciatus L. Gm. 3183.

Galerites „ „ Lk. hist. III, 308.

decorata Des. i. Ag. mon. III, 63, t. 8, f. 1—3.

depressa Ag. i. Neuch. I, 186; Monogr. III, 65, t. 10, f. 4—12.

Echinites Baier nor. *b*, I, 35, t. 3, f. 31—33.

„ *depressus* Lesk. i. Klein Ech. 164, t. 40, f. 5—6.

Echinites depressus L. Gm. 3182.

Galerites depressus Lk. hist. III, 21; Gf. Petrf. I, 129, t. 41, f. 3; DesM. 254.

Echinites orificiatus Schloth. i. Jb. *1813*, 69; Petrfk. I, 317.

Conulus depressus Tayl. i. Geol. tr. *1824*, *b*, I, II, 377.

Echinus orificiatus Schloth. Verz. 7.

Echinoneus orificiatus Holl Petrfk. 382.

excentrica d'O. voy. 94, t. 21, f. 7—9.

Favrina [-vreina] Des. i. monogr. III, 62, t. 7, f. 12—14.

hemisphaerica Ag. cat. 7; monogr. III, 71, t. 8, f. 4—7 (*non* Morrs).

? *Galerites hemisphaerica* Lk. hist. III, 21.

hemisphaerica Morrs. cat. 52 (*non* Ag.).

Scutella hemisphaerica Woodw. Norf. t. 5, f. 5.

inflata Ag. cat. 7, i. Helv. III, 87, t. 6, f. 4—7; Monogr. III, 70, t. 9, f. 7—10.

macropyga Ag. i. Neuch. I, 137, t. 14, f. 7—9; monogr. III, 73, t. 7, f. 8—11.

Galerites macropyga DesM. ech. 256.

Mandelslohi Desor i. Ag. monogr. III, 68, t. 9, f. 14—16.

maxima Dub. Cauc. Atl. *e*, t. 1, f. 17, 18; Ag. cat. 7.

Meriani Desor i. Ag. monogr. III, 67, t. 10, f. 1—3.

minima Ag. cat. 7; „ „ 56, t. 7, f. 1—4.

plana Ag. cat. 7, „ „ 64, t. 9, f. 1—3.

pisum Merian i. Ag. monogr. III, 57.

punctulata Desor i. Ag. monogr. 69, t. 9, f. 17—19.

rotula Ag. i. Neuch. I, 186, i. Helvét. I, 90, t. 6, f. 10—12; monogr. III, 61, t. 7, f. 15—16; E. Sism. Niz. 54.

? *Nucleolites rotula* Al. Brgn. i. Cuv. oss. foss. II, II, 100.

Galerites „ „ „ „ „ „ II, 336, 614, t. 9, f. 13.

Pirina „ DesM. ech. 258.

rotularis Gray v. D. subuculus.

speciosa Ag. i. Neuch. I, 186, monogr. III, 72, t. 10, f. 13—15.

? *Cidaris angulosa* Leske 93, t. 42, f. 1.

Galerites speciosus Gf. Petrf. I, 130, t. 41, f. 5a—b.

Nucleolites speciosus DesM. ech. 360.

„ *diversus* Mey. i. Jb. *1834*, 42.

subuculus Br. Leth. 615, t. 29, f. 10; Ag. monogr. III, 54, t. 7, f. 5—7; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.

Discoidea subuculus Klein ech. 20, t. 14, f. l—o.

Echinites subuculus Leske i. Klein ech. 171.
Echinus subuculus var. a, b L.Gm. 3183.
Galerites subuculus Gf. Petrf. I, 129, t. 41, f. 2.
Echinoneus subuculus Blv. i. Dict. LX, 194.
Galerites rotularis Lk. hist. III, 21.
Discoidea „ Gray, Ag. i. Neuchâ. I, 186.
turrita Desor i. Ag. monogr. III, 57, t. 13, f. 1—3.
Galerites turrita id. ib. in tabula.

DISCOIDES Klein 1834 (Echinid.) = Discoidea Gray, Ag.

DISCOLITHES Fortis 1802 (i. Journ. Phys. LII, LVII? etc.), Polypor. *spp. e variis generibus conflatae.*
microscopicus Fort. v. Nummulites lenticula Dfr.
nummiformis „ „ Nummulina nummiformis.
sphaericus „ „ Borelis melo.
sphaeroideus gracilis Fort. v. Alveolina Bosci.
sphaeroideus oblongus Fort. v. Alveolina oblonga.
sp. Fortis i. Journ. Phys. LII, 106 *cfr.* Nummulina Faujasi.
spp. Fortis v. Nummulinae et Alveolinae *spp.*, Orbitulites complanatus et O. lenticularis.

DISCORBIS Polypor. Polythal. *gen. foss.* Lk., Eh., subgen. d'O. (tabl. 108); — Pag. 119.
ammoneus
Discorbites ammoneus Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*)
Gervillii [-lei] d'O. tabl. 108.
Discorbites vesicularis Defr. Dict. sc. nat., *c. ic.*
granulosus
Discorbites granulosus Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*).
marginatus Riss. mér. IV, 18.
orbicularis d'O. v. D. vesicularis.
reticulatus Ris. mér. IV, 18.
vesicularis (Lk.), Fér. Bull. X, 130.
Discorbites vesicularis Lk. hist. VII, 623 (Encycl. méth. t. 466, f. 7).
Discorbis orbicularis } d'O. tabl. 108.
Rotalia „ }
Rotalina „ d'O. i. Mgéol. V, 236, 389.
Gyroidina orbicularis d'O. i. Jb. *1839*, 429.
Rotalia tortuosa Mü., Roe. i. Jb. *1838*, 388, *1839*, 430.

DISCOPORA Lk. 1816 (hist. II), Bryozoor. *gen. viv. et foss., quod* Edw. *reduxit*, Roe. *amplicavit*; — Pag. 130.
amphora Roe. Kr. 12.
Cellepora amphora Hag. i. Jb. *1839*, 273, i. Gein. Versteinr. 615, t. 23b, f. 37.
annulata M.Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 253.
Cellepora annulata Mü. Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 11.
antiqua Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 253; ? Lonsd. i. Sil. syst. 679, t. 15, f. 21.
Cellepora antiqua Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 8.
Membranipora antiqua Blv. i. Dict. LX, 411; Act. 447.
? **antiqua** Michn. icon. . . . t. 60, f. 9.
bipunctata Edw. v. Marginaria bipunctata.
circumcincta Phil. tert. 4, 39, t. 1, f. 25.
circumvallata Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 4.
crispa Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 7.
crustulenta Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 252.
Cellepora crustulenta Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 6.
Eschara „ Blv. i. Dict. LX, 394; Act. 429.

[redacted]

Discopora)
cucullata Roe. Kr. 12, t. 5, f. 2.
Cellepora cucullata Hag. i. Gein. Verst. 616, t. 23b, f. 39.
dentata Edw. i. Lk. hist. b, II, 253.
Cellepora dentata Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 5.
Membranipora dentata Blv. Act. 447.
? **favosa** Lonsd. i. Sil. syst. 679, t. 15, f. 22.
? Cellepora favosa Gf. 217, t. 64, f. 16; Kon. carb. 2, t. D, f. 1.
hexagona Reuss v. D. hexagonalis Edw.
hexagonalis Edw. i. Lk. hist. b, II, 254; Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 9.
Cellepora hexagonalis Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 16.
Discopora hexagona Reuss Krgeb. 173.
hippocrepis Edw. i. Lk. hist. b, II, 252; Roe. Kr. 12.
Cellepora hippocrepis Gf. Petrf. I, 26, 243, t. 9, f. 3; Hag. i. Jb. *1839*, 277.
hispida Flem. Brit. An. 530, Johnst. Brit. Zooph. 270, t. 30, f. 9—11; Wood i. Ann. nath. XIII, 15.
irregularis Roe. Kr. 12; Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 6.
Cellepora irregularis Hag. i. Jb. *1839*, 276.
labiata Roe. Kr. 12.
Cellepora labiata Hag. i. Jb. *1839*, 278, t. 5, f. 2.
? **mammillata** (Woodw. Norf. t. 4, f. 2); Morrs. cat. 35 (*non* Phil.).
mammillata Phil. tert. 68, t. 1, f. 23 (*non* Morrs.).
ornata ME. v. Lk. hist. b, II, 253.
Cellepora ornata Gf. Petrf. I, 26, t. 9, f. 1.
piriformis Roe. Kr. 12.
Cellepora piriformis Hag. i. Jb. *1839*, 277, i. Gein. Verst. 618, t. 23b. f. 43.
? **radiata** Woodw. Norf. t. 4, f. 3; Morrs. cat. 35.
polymorpha Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 5.
reticulata Roe. Kr. 12, t. 5, f. 1; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, b, III, 334.
ringens Roe. Kr. 12.
Cellepora ringens Hag. i. Jb. *1839*, 278.
simplex Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 8.
squamata Lonsd. i. Sil. Syst. 679, t. 15, f. 23.
velamen Edw. v. Marginaria velamen.
verrucaria Flem. v. Tubulipora verrucaria.

DISCOPLEA Eb. 1840 (i. Berlin. Monatsber.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
actinocyclus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 258, 267.
Pyxidicula actinocyclus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
Americana Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.
cingulata „ „ „ „ *1843*, 265.
? **comta** „ „ „ „ *1844*, 340, *1845*, 138, 321.
Coscinodiscus Eb. i. Berlin. Monatb. *1845*, 60, 76.
denticulata „ „ „ „ *1844*, 258, 267.
dives Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 202.
Actinoptychus ? dives Eb. i. Berlin. Monatb. *1843*, 265, *1844*, 62.
Gallica Eb. i. Berlin. Monatsb. *1843*, 271.
Graeca Eb. i. Berlin. Monatsb. *1840*, 208.
Peruana Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 340, 342.
? **physoplea** Eb. i. Berlin. Monatb. *1845*, 56, 76.
? **radiata** Eb. i. Berlin. Monatsb. *1843*, 265.
? **undata** „ „ „ „ *1844*, 258, 267.

DISCORBITES Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1804 (Ann. mus.); *v.* Discorbis.
ammoneus Leym. *v.* Discorbis ammoneus.
granulosus Leym. *v.* Discorbis granulosus *n.*
Pedemontanus Dfr. *i.* Dict. XIII, 347 = *sp. ab autorib. omissa.*
vesicularis Lk. *v.* Discorbis vesicularis.
vesicularis Defr. *v.* Discorbis Gervillei d'O.

DISOPES Illig., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
sp. aff. D. Temminckii Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 200. **M.**

(**DISPOTAEA** Say) 1824? (*i.* Philad. Journ. IV, 124) = Calyptraea Lk.? — Pag. 370.
constricta (Conr. *i.* Bull. Wash. *1841*, I, 194, t. 1, f. 2 = **M²t.**
costata Say *v.* Calyptraea costata Say = **M²ms.**
dumosa Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 9 = **M²m.**
grandis Say *v.* Calyptraea grandis Say = **M²u.**
multilineata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 8 = **M²m.**
ramosa Conr. *v.* Calyptraea costata = **M²ms.**

DISTEIRA Eichw. 1842 (Urw. II, 73): Pelecypod. *g. foss. forte* Myophorieis *adscribendum*; — Pag. 289.
triangularis Eichw. Urw. II, 73, t. 1, f. 16 = (**a**? **as**) **b.**

DISTICHOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II); — Pag. 143.
antiqua Dfr. *i.* Dict. XLII, 394; Michn. icon. 168, t. 45, f. 11.
species non denominata, a Michelin *reperta, cf.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 205.

?**DITAXOPUS** Rafq. 1839 (*i.* Bull. géol. X, 378): Heteropod. *gen. foss.*, Carinariae? *aff.*, *omnino dubium*; — Pag. 355.
† *sp.* Rafq. *l. c.* = **M²**, **c**?.

DITHYROCARIS (*antea* Argas Scoul., *non* Fisch.) Scouler 1835 (*i.* Record of Science): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
Colei Portl. rept. 314, t. 12, f. ... = **d.**
orbicularis Portl. rept. 316 = **d.**
tricornis Scoul. . . . = **d**?.
Argas tricornis Scoul. *i.* Report. of Brit. ass. Glasg.

DITOMOPTERA Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, I, 203): Hemipt. Homopt. *g. foss.*; — Pag. 602.
dubia Germ. *i.* Leop. XIX, 203, t. 22, f. 5 = **n⁵.**

DITREMARIA [*vox vitiosa!*] d'O. 1842 (crét. II, 276): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.? et foss.*; *antea* = Rimulus d'O.; — Pag. 428.
† **bicarinata** d'O. crét. II, 277 = **m.**
Aliae spp. in formatione geologica n repertae sunt.

DITRUPA (*male pro* Ditrypa) Berkeley: Annulat. *viv. et foss. g.* (*an ad* Pteropoda *referendum?*); — Pag. 546.
gadus (? Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419, 421).
Dentalium coarctatum Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 371, t. 18, f. 18 (*non* Brocc. 1814).
" *gadus* Sow. gen. shells, no. 15, f. 7, 8 (Mtg. brit. an. ...).
" *ventricosum* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 539.
Creseis gadus (*varr.* 3) Rang *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, 309, t. 18, f. 4—6.
Cleodora (*Creseis*) *gadus* var. 4ᵃ, Rang *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVI, 498, t. 19, f. 5.
polita Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458, t. 5, f. 14.

[redacted]

Ditrupa)

subulata Berkl. i. Zool. J. V, 427, t. 19, f. 2; Wood i. Ann. nath. *1842*, IX, 459.

Dentalium subulatum Deshay. i. Mém. nat. par. II, 373, t. 16, f. 29; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208.

plana E. Forb. . . . . .

Dentalium planum Sow. mc. I, 179, t. 79, f. 1.

DIXA Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

DODO ineptus = Didus ineptus. **M.**

DOLICHITES Ung. 1842 (*Radoboj*): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55, 70.

Europaeus Ung. *Radob.* 30; syn. 244.

maximus Ung. syn. 244. **G.**

DOLITES Krüg. 1823 = Dolii *sp. foss.*

pomiformis Krüg. *v.* Dolium pomiforme Br. = w.

DOLIUM Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; Pag. 469.

cepa DesM. *v.* Globiconcha Marrotana d'O. = r².

cinguliferum *n.* = w.

Pyrula cingulifera Br. i. Jb. *1827*, ii, 532; It. 38.

? *Triton cynocephalum* (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 147.

denticulatum Dsh. *v.* Dolium pomiforme Br. = w.

Deshayesianum [-sanum] Grat. Atl. I, t. 47, f. 3 = m.

? *Dolium galea* (Lk.) Hön. i. Jb. *1831*, 145 [*non* Lk.] = w; Riss. mér. IV, 180 = s.

echinophorum Bosk. *v.* Morio echinophorus Mf. = ms.

galea (Lk.) Hön., Riss. *v.* Dolium Deshayesanum Grat. = m—s.

lampas Br. It. 21 = w.

Buccinum lampas Brocc. subap. 325, t. 5, f. 2.

maculatum Lk. hist. VII, 260 = w, S²s.

Buccinum dolium Gm. 3470; Brocc. subap. 324.

nodosum So. mc. V, 34, t. 426, 427 = f.

orbiculatum Br. It. 21 = w.

Buccinum orbiculatum Brocc. subap. 647, t. 15, f. 22.

Cassidaria orbiculata Riss. mér. IV, 185.

Dolium pomiforme jun. Br. i. Jb. *1827*, ii, 532.

pomiforme Br. i. Jb. *1827*, 532; It. 21 = w.

Buccinum pomum (L.) Brocc. subap. 325 [*non* L.].

Dolium sp. 1. Borb. 1820, *i.* Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 18.

? *Dolites pomiformis* Krüg. Urw. II, 418.

Dolium pomum (Lk.) Dfr. i. Dict. LIV, 504 [*non* Lk.].

„ *denticulatum* 1832 Dsh. i. Mor. 194, t. 25, f. 1, 2.

pomum (Lk.) Dfr. *v.* Dolium pomiforme Br. = w.

DONACIA Fabr. 1775 (Entom. Syst.): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.

Palaemonis Heer Ön. t. 7, f. 4 = v.

DONACILLA Lk. 1812 (Extr. de son Cours 107) = Pelecypod. Homomyor. *gen.* = Amphidesma, *pars*, Lk. 1818; = Abra et Thyasira Leach = ? Taras Risso 1826; = Mesodesma Dsh. 1830 (i. Encycl. méth. II, 444 et i. Lk. hist. *b*, VI, 133). — *Cfr.* et Ligula Montg. Fér. etc.; — Pag. 333

compressa d'O. crét. III, 402, t. 376, f. 3, 4 = r¹.

Couloni d'O. crét. III, 401, t. 376, f. 1, 2 = q¹.

Mactromya Couloni Ag. Moll. II, 185, t. 10¹, f. 6—14.

Germari Du. *i.* Zeitschr. f. Malacol. *1844*, 187; Palaeontogr. 40, t. 6, f. 20—22 = **m.**

DONACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 191, *alias*) > Lyriodon (*spp.*).
alatus Schlth. *v.* Lyriodon aliformis.
Alduini Brgn. *v.* Pleuromya Auduini.
aliformis Schlth. *v.* Lyriodon aliformis.
aratus Schlth. *v.* Trigonia subtrigona Pusch.
† **clausus** „ *i.* Jb. *1818*, VII, 103 = **k.**
costatus „ *v.* Lyriodon costatus (*pars*).
‡ **hemicardius** Schlth. Petrfk. I, 194 = **m?.**
nodosus Schlth. *v.* Lyriodon navis.
nodulosus „ „ „ clavellatus.
Saussuri Brgn. *v.* Gresslya Saussurei Ag. = **o.**
† **scorti** Krüg. Urw. II, 445 = **v.**
subtrigonius Schlth. *v.* Trigonia subtrigona Pusch *et* Lyriodon striatus.
sulcatus Schlth. *v.* Lyriodon costatus.
‡ **trigonellus** Schlth. Petrfk. I, 191.
Trigonia nodulosa Schlth. *v.* Lyriodon clavellatus.
trigonius Schlth. *v.* Lyriodon navis *et* L. clavellatus.

DONAX Lin. 1758 (Syst. 10) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 325.
Alduini Thirr. *v.* Pleuromya Alduini [Audouini].
Alduini (Th.) Fisch. *v.* Lyonsia Alduini [Audouini].
anatinum (Lk.) Bast. *v.* Donax venustus *et* D. minutus.
arenacea [-us] Nilss. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 355, t. 4, f. 5; His. Leth. 64, t. 19, f. 7 = **m.**
Basterotina [-us] Dsh. tert. I, 110, t. 17, f. 21, 22 = **tū**; Serr. tert. 150 = **v.**
Brocchii Dfr. *v.* Donax minutus Br.
Burdigalensis Dfr. *v.* Donax minutus Br.
complanata [-tus] Montg. . . . t. 5, f. 4; Phil. Sic. II, 28, 20, 270 = **wxz.**
Donax longus Br. It. 95; Phil. Sic. I, 37, t. 3, f. 13.
costata Zenk. *v.* Myophoria Goldfussi = **k.**
deltoideus Rob. Kr. 73, t. 9, f. 17 = **r.**
‡ **dentigera** [-rus] Eichw. Lith. 208 = **u.**
? **difficilis** Bast. Bord. 84, t. 7, f. 7 = **u.**
dubia Herrm. *v.* Lyriodon costatus *var. elongata* = **n.**
elongata [-tus] Lk. hist. V, 550 (Adans. Sénég. t. 18, f. 1 = **z**); Bast. Bord. 84 = **u.**
‡ **exilis** Dfr. *i.* Dict. XIII, 425 = **w.**
fabagella Lk. *v.* Donax semistriatus *et* D. venustus Poli = **wz.**
fossor Say . . . Mort. app. 2 = **M²,uz.**
fragilis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t.**
fragilis Nyst Belg. 116, t. 3, f. 2 = **u.**
incompleta [-tus] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 3; Dsh. tert. I, 111, t. 18, f. 1, 2 = **t, tū?.**
irregularis Bast. *v.* Grateloupia donaciformis DsM.
‡ **laevissima** [-mus] Duj. *i.* Mgéol. II, 259 [*imperfect.*] = **u.**
† **lamellosus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **e.**
limatula [-lus] Conr. *1834 i.* Mort. app. 7 = **M²t.**
Egeria triangulata Lea contrib. 51, t. 1, f. 20.
„ *Bucklandi* „ „ 52, t. 1, f. 21.
longus Br. *v.* Donax complanatus Montg.
‡ **lucida** [-dus] Eichw. Lith. 208 = **u.**

Donax)

lunulata Lk. *v.* Arcopagia lunulata.

minutus Br. It. 95 = uw.

α Donax trunculus (L.) Brocc. subap. II, 537 } = w.
? Donax Brocchii Dfr. coll. }

β Donax anatinum var. minor Bast. Bord. 83, t. 6, f. 8 } = u.
„ *Burdigalensis* Dfr. *i.* Dict. XIII, 425 }

nitida [-dus] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 6; Dsh. tert. I, 112, t. 18, f. 3, 4 = t; ? Serr. tert. 50 = v.

nodosa Herrm. *v.* Lyriodon navis.

obliqua [-us] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 4; Dsh. tert. I, 110, t. 18, f. 5, 6 = t.

obtusalis Dsh. tert. I, 109, t. 18, f. 7, 8 = t.

‡ **priscus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 734 = S²w.

‡ **reflexa** [-us] Eichw. . . th. 208 = u.

retusa [-us] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 1; Dsh. tert. I, 109, t. 17, f. 19, 20 = tl.

rhomboides (Poli test. 81, t. 16, f. 13) Riss. mér. IV, 340 = xs.

Saussurei Brgn. *v.* Gresslyia Saussurei = o.

securiformis Du. *i.* malakol. Zeitschr. *1844*, 187; *i.* Paläontogr. I, 38, t. 6, f. 12—14 = m.

semistriata [-tus] Poli test. t. 19, f. 7; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28 = ws.

Donax fabagella Lk. hist. V, 525 (*t.* Phil.).

Stoffelsii [-si] Nyst Belg. 117, t. 3, f. 3 = t.

striatella [-us] „ *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 248; Belg. 116, 639, t. 2, f. 15 = u.

? Tellina donaciformis L. . . [*non* Nyst Anv.].
„ *striatella* Brocc. subap. 669, t. 16, f. 6.
? „ *rostralina* (Dsh.) Gf. Petrf. II, 235, t. 148, f. 1; Phil. tert. 8 [*non* Dsh., Dub.].

subradiatus Rob. Kr. 73, t. 9, f. 16 = r.

sulcata [-us] Herrm. *v.* Lyriodon costatus L. = n.

? **sulcata** [-us] Brocc. subap. II, 538, t. 13, f. 9 = w. (*vix hujus generis*).

sulcatus So. *v.* Schizodus sulcatus.

† **tellinata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 158 = u.

tellinella Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 2; Dsh. tert. I, 111, t. 18, f. 9—11 = t.

transversa [-us] Dsh. *v.* Donax venustus Poli.

triangularis Bast. Bord. 83, t 6, f. 3; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 251; Grat. cat. 63 = us.

trunculus LGm. 3263; ? His. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28, 269 = wxs.

trunculus (L.) Brocc. *v.* Donax minutus Br. = w.

tuberculata Herrm. *v.* Lyriodon clavellatus.

venusta Poli tert. . . t. 19, f. 23, 24; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28, 269 = u—s.

Donax anatinum (Lk.) Bast. Bord. 83; Br. It. 95 [*non* Lk.].
„ *transversa* Dsh. 1833 *i.* Lyell app. 6; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 250 *et* Conch. . . . t. 14, f. 16, 17; Grat. cat. 63 = u.
? *Donax fabagella* Dsh. *i.* Mor. 94, t. 18, f. 20 (? Serr. tert. 150 = v).

DORCATHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.

Guntianum Myr. *i.* Jb. *1846*, 472.

Meyeri Kaup ≒ Dorcatherium Naui Kaup.

Naui Kaup oss. V, 91, t. 23, f. 1, t. 23 A, B, C, f. 1—4, 6, 7.
Dorcatherium Meyeri Kaup.

Cervus Naui PICT. Paléont. I, 298.
Vindobonense MYR. i. Jb. *1846*, 471. **M.**

DORCATOMA HERBST 1790 (Natsyst. Käf. IV): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

DORIPPE FABR. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Rissoana DSMAR. Crust. foss. 119, t. 10, f. 1—3 = 8[3]v?—x?.

DORUDON GIBBES, Saur. (?) *foss. g.*; — *cfr.* Zeuglodon.
sp. GIBBES *i.* SILLIM. Journ. *1845*, 216. **M.**

DORYPTERUS GERM. 1842 (*i.* MÜ. Beitr. V, 35): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
Hoffmanni GERM. *i.* MÜ. Beitr. V, 35, t. 14, f. 4; Poiss. I, xxxvi = g.

DORYTOMUS GERM. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp. parva* SERR. tert. 224 = u (*Aix*).

DOSINA GRAY 1840 (Synops. Brit. Mus.), WOOD etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 323.
fasciata WOOD *mss.*; MORRS. cat. 87 = uwxz.
? *Venus paphia* REN. . . . (*non* LK).
» *fasciata* TURT. Brit. biv. 146, t. 8, f. 9; PHIL. Sic. II, 34, 36 = z.
» *dysera* minor BROCC. subap. II, 541, 670, t. 16, f. 7; BAST. Bord. 88.
Astarte dysera JONK. *i.* Mém. nat. Par. I, 131.
» *ovalis* WOODW. Norf. t. 2, f. 15.
» *antiquata* WOODW. Norf. t. 2, f. 16.
Venus Brongniarti PAYR. Cors. 51, t. 1, f. 23—25; PHIL. Sic. I, 43, 48; BR. Leth. 949, t. 38, f. 5.
imbricata WOOD *i.* MORRS. cat. 87 = u.
Astarte imbricata So. mc. VI, 37, t. 521, f. 1.
turgida WOOD *i.* MORRS. cat. 87 = u.
α Venus turgida So. mc. III, 101, t. 256; NYST Belg. 178.
β Cytherea sulcata NYST *et* WEST. *i.* Bull. Brux. *1839*, VI, II, 401, t. 1, f. 9.
Venus sulcata NYST Belg. 177, t. 5, f. 6.

DRACAENA LIN.: Smilacinearum *gen.*; — Pag. 37.
Benstedii [-di] MORRS. cat. 7. **G.**

DRACAENOSAURUS (POM. ?): Saur. *foss.* (?) *g.*; — Pag. 688.
sp. (POM ?) *i.* Bull. géolog. *1846*, III, . . . **M.**

DRACOSAURUS MÜ., Saur. *foss. g.* = Nothosaurus MÜ.
Bronnii MÜ. = Nothosaurus mirabilis MÜ. **M.**

DREISSENA [*rectius* Dreissenia]: Pelecypod. Heterom. *gen. viv. et foss.* a VAN BENEDEN, *exposita animalis historia naturali, anatomia et affinitate, i. Bull. Bruxell. 1834 nominatum* ± Tichogonia *examinato testae incola 1834* (*lapsu calami* Coelogonia BR. *i.* Jb. *1837*); *a* ROSSMÄSSLER = Mytilina 1837 *et postea* Mytilomya *a* CANTRAINE = Congeria *repertis complurium specier. testis fossilibus 1837 a* PARTSCH = Enocephalus *sine ulla definitione jam 1831 a* MÜNSTER *vocatum*; — Pag. 275.
Africana BENED. *v.* Dreissenia Brardi BR.
? **aperta** = u.
Mytilus apertus DSH. Crim. 61, t. 4, f. 6—11.
Balatonica NYST Belg. 263 = u.
? *Enocephalus mytiloides* MÜ. *i.* KEFST. Zeitg. *1831*, IX, 92 [*an potius* = DR. triangularis ?].

Dreissena)
Congeria Balatonica Partsch *i.* Wien. Ann. I, 100, t. 12, f. 9—12 = u.
Mytilus (Congeria) Palatonicus Gf. Petrf. II, 172, t. 130, f. 2.
? *Mytilus Balanaticus* [*err.*] Dsh., Viquesn. *i.* Mgéol. V, 88.
Basteroti Br. Leth. 924; Nyst Belg. 265.
Mytilus Brardii var. Bast. Bord. 78; So. mc. VI, 60, t. 532, f. 2.
„ *Basteroti* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 54; Conch. I, .. t. 37, f. 15, 16.
Tichogonia Brardii Poit. et Mich. *1844 i.* Moll. Douai II, 136 (*pars*).
cfr. Mytilus acutirostris Gf. *et* M. spathulatus Gf.
Brardi Br. Leth. 923, t. 39, f. 10; Morrs. cat. 87 = u, v, w, z?.
a. viva.
?*Mytilus cochleatus* Kickx = *Dreissena cochleata* Nyst Belg. 264 = z.
?*Dreissena Africana* Bened. [*a praecedente distincta t.* Nyst) = z.
b. fossilis.
Moule Fauj. 1806 *i.* Ann. mus. VIII, 379, t. 58, f. 11, 12.
Mytulites acuminatus autt. vett.
„ *pernatus* junior Schlth. Petrfk. I, 295.
„ *Brardii* Brgn. trapp. 36, 78, t. 6, f. 14; Gf. Petrf. II, 171, t. 129, f. 10 = u.
Tichogonia (*lapsa calami Coelogonia*) *Brardii* Br. *i.* Jb. *1837*, 164, 431 = u.
cfr. Mytilus plebejus Dub. Volh. 69, t. 7, f. 26—28 = u.
a + *b.*
?*Mytilina cochleata* Cantr. *i.* Ann. nat. *1837*, VII, 302, *c. ic.*
cochleata Nyst *cfr.* Dreissenia Brardi.
inaequivalvis Nyst Belg. 264 = u.
Mytilus inaequivalvis Dsh. Crim. 62, t. 5, f. 1—3.
Palatonica (Nyst, Gf.) pro „Balatonica".
polymorpha Bened. *i.* Guérin magaz. *1835*, 44 ... *et* Ann. nat. *1835*, ...; Br. Leth. 925.
a. viva.
Mytilus polymorphus Schröt.
„ *Hagenii* v. Baer.
Mytilus Volgensis Gray.
„ *lineatus* Wartenburg.
„ *arca* Kickx.
Dreissena polymorpha Bened. *l. c.*
Tichogonia Chemnitzii Rossm. 1834 Iconogr. I, 113, t. 3, f. 69; *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 50 (*pars*).
b. fossilis.
Mytilus polymorphus Pusch Pol. 182.
b + *c.*
Mytilus polymorphus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 50.
Mytilina polymorpha Cantr. *i.* Ann. sc. nat. *1837*, VII, 302, pl. 10b.
rostriformis Nyst Belg. 264 = u.
Mytilus rostriformis Dsh. Crim. 61. t. 4, f. 14—16.
spathulata = u.
Congeria spathulata Partsch *i.* Wien. Ann. I, 100, t. 12, f. 13—16 = u.
Mytilus (*Congeria*) *spathulatus* Gf. Petrf. II, 172, t. 129, f. 12.

Mytilus polymorphus (PALL.) BOUÉ *passim.*
subcarinata NYST. Belg. 264 = u.
Mytilus subcarinatus DSH. Crim. 62, t. 4, f. 12, 13.
subglobosa BR. Leth. 926, t. 39, f. 13 = u.
† *Enocephalus cardítaeformis* MÜ. i. KEFST. Zeitg. *1831*, IX, 92 [*nomen primum, sed sine charactere editum*].
Congeria subglobosa PARTSCH i. Wien. Ann. I, 97, t. 11, f. 1—10 = u.
Mytilus (Congeria) subglobosus GF. Petrf. II, 173, t. 130, f. 3, 4.
triangularis NYST Belg. 264 = u.
Congeria triangularis PARTSCH i. Wien. Ann. I, 99, t. 12, f. 5—8 (*pars*).
ungula-caprae (GF.) NYST Belg. 264 = u.
Congeria triangularis PARTSCH i. Wien. Ann. I, 99, t. 12, f. 1—4 (*pars*)..
Mytilus (Congeria) ungula-caprae MÜ., GF. Petrf. II, 172, t. 130, f. 1.
jun.? *Mytilus (Congeria) acutirostris* GF. Petrf. II, 172, t. 129, f. 11 (*pars?*).

DREMOTHERIUM GEOFFR., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.
Feignoui GEOFFR. i. Rev. encyclop. LIX, 82.
Dremotherium Feignouxianum GEOFFR.
Feignouxianum = Dremotherium Feignoui GEOFFR.
nanum GEOFFR. i. rev. encyclop. LIX, 95. **M.**

DROBNA MÜ. 1839 (Beitr. II, 58): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
deformis MÜ. Beitr. II, 58, t. 20, f. 2 = n^5.
Haeberleini „ „ „ 59, t. 21, „ = n^5.

DROMIA FABR. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv.* . . . .

DROMILITE [-miolithus?] MEDW. i. l'Instit. *1837*, 255 > Jb. *1837*, 494; — Pag. 580.
pustulosus REUSS Krform. 15, t. 7, f. 26, 29, t. 11, f. 23 = r.
?Brachyurites rugosus SCHLTH. Petrfk. I, 36, II, 23, t. 1, f. 2.
?Cancer rugosus HOLL Petrfk. 143.
sp. MEDW. *l. c. et* i. LK. hist. *b*, V, 482 = t.

DROMILITHES } v. Dromite.
DROMILITHUS }

DROMIUS BONELLI 1813 (i. Mem. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *spp.* 9 BERNT. Bernst. I, 56 = v^1.

DRONTE = Didus ineptus. **M.**

DRYOBALANUS LANDGREBE (i. Jb. *1842*, 813): Plant. Cupuliferar. *foss. gen.*; — Pag. 44.
basalticus LANDGR. i. Jb. *1842*, 813, t. 11ª. **G.**

DUCTOR AG. 1835 (i. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 5, 53): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
leptosomus AG. i. Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 5, 53, t. 12 = r.
Callionymus Vestenae VOLTA Itt. 140, t. 32, f. 2.
Gobius Smirnensis (Encycl.) VOLTA Itt. 241, t. 58, f. 2.
(BLV. Ichth. 54, 55; Fische 132, 135).

DULES CUV. 1829 (regn. *b*, II; AG. Poiss. IV, 8, 90): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
medius AG. i. Jb. *1835*, 399; Poiss. IV, 9, 93, t. 13, f. 4 = r.
temnopterus „ „ „ „ „; „ „ „ 91, t. 21 = r.
Sciaena Plumieri (BLOCH) VOLTA Itt. 105, t. 45, f. 2; BLV. Ichth. 43.

DUSA Mü. 1839 (Beitr. II, 71): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
denticulata Mü. Beitr. II, 71, t. 20, f. 4 = m[5].
monocera „ „ „ „ „ f. 3 = m[5].

DYSASTER Ag. 1840 (cat. *et* monogr.) = Disaster Ag. 1834 (*i* Neuch. I, *etc.*).

DYSDERA Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **tersa** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

DYSPLANUS Burm. 1843 (Trilob. 120) = Argegoni *subgenus.*
centrotus Burm. *v.* Archegonus centrotus Burm. = a.

DYTISCUS Lin. 1735 (syst. *a*): Coleopter. Carnivor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
Lavateri Heer Ön. t. 1, f. 6 = v.
Oeningensis [-genensis] Heer Ön. t. 1, f. 7 = v.
Tschokkeanus [Tschokke-anus] Heer *i.* Jb. *1847*, 163 . . . .
Zschokkeanus.
sp. (*larva*) Gein. Ins. no. 1, *c. ic.* = v.
sp. D. cinerei *magnit.* Serr. tert. 221 = u (*Aix*).
sp. praeced. minor „ „ „ = u (*ib.*).

EBAEUS Erichs. 1840 (Entomogr.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

EBALIA Leach 1817 (Zool. miscell.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Bryerii Leach Zoolog. miscell. III, 20; Malacostr. podôphth. Brit. t. 25, f. 12, 13; Morrs. cat. 73 = uz.

EBURNA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 474.
Brugadina Grat. Atl. I, t. 46, f. 11 = u.
glabrata (?Lk. hist. VII, 280); Park. rem. . . . . ; Br. Konch. 51, t. 3, f. 29 = ?.
mirabilis Grat. *v.* Buccinum mirabile Grat. = u[2].
spirata Lk. hist. VII, 281; Bast. Bord. 48; Grat. Atl. I, t. 46, f. 6 = uz.
Buccinum spiratum Gm. 3487; Brug. *i.* Encycl. 262 = z; Grat. cat. 40.

ECCULIOMPHALUS [?] Portl. 1843 (rept. 411): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *cum* Centrifugo His. *conferendum*; — Pag. 410.
Bucklandi Portl. rept. 411, t. 30, f. 10 = a?b?.
minor „ „ 412, „ f. 11—12 = a?b?.
? **laevis** (*t.* Morrs.) = b.
Cyrtoceras laeve So. *i.* Sil. 621, t. 8, f. 21 (? Eichw. Russl. II, 71, t. 3, f. 5, 6).

ECHIDNIS / ***diluviana*** } Mf. 1808 (Conch.) *v.* Rhodocrinus verus.

ECHIMYS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 716.
breviceps Laiz. Par. = Echimys curvistriatus Laiz. Par.
curvistriatus Laiz. Par. *i.* Compt. rend. *1840* (24. Juni) 927.
Echimys breviceps Laiz. Par. *l. c.*
Perieromys Croiz.

aff. E. eleganti.
  Loncheres aff. eleganti Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 21, f. 14. M.

ECHINANTHITES Leske 1778 (*ap.* Klein Echin.): Echinid. *gen. foss.*
? **orbicularis** Park. rem. III, 24, t. 2, f. 2 = *sp. non recognita.*

ECHINANTHUS, Echinid. *g.* Breyn 1732; Leske *etc. v.* Clypeaster *et* Echinolampas.
  altus Leske *v.* Clypeaster altus.
  humilis Leske *v.* E. ambigenus, E. rosaceus, E. Scillae, E. scutellatus, Clypeaster intermedius.
  ovatus Leske *v.* Echinolampas hemisphaerica, E. oviformis, E. pustulata.

ECHINARACHNIUS, Echinid. *gen.* van Phels. 1774, Ag. (cat. 17, monogr. II, 93); — Pag. 197.
  incisus Ag. mon. II, 93, t. 21, f. 29—31.
    Scutella incisa Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231; DesM. ech. 234.
  lenticularis Gray *v.* Scutellina lenticularis.
  numularis Ag. cat. *v.* Scutellina nummularia.

ECHINASTRAEA, Anthozoor. *gen.* Blv. 1830 (Dict. LX): Explanariae *spp.* Lk.
  alveolata *v.* Turbinaria alveolaris.

ECHINELLA Achar. 1803 (*i.* Weber's Beitr.), Eb. *etc.* = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
  moniligera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.

ECHINIDAE, Echinodermatum *ordo.*

ECHINITES, Echini *spp. fossiles, olim.*; — *v.* Echinus *etc.*
  amygdalaeformis Schlth.. *v.* Catopygus piriformis *et* Micraster amygdala.
  areolatus Wahlenb. *v.* Salenia areolata (Wahlb.).
† **anomalus** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 109 (List. an. t. 7, f. 25).
  avellanarius Schlth. *v.* Micraster prunella.
  Breynianus Schlth. *v* Echinolampas Kleinii.
  Burfordiensis Plot. *v.* Clypeus patella.
  campanulatus Schlth. *v.* Clypeaster altus Lk.
  canaliculatus „ „ Hemipneustes radiatus.
  catenatus „ „ Glypticus hieroglyphicus.
  conoideus „ „ Conoclypus conoideus.
  corculum „ „ Micraster cor-anguinum.
  cordiformis „ „ „ „
  corollaris Schl. = Echinus corollaris, Cyphosoma circinnatum (*i. t.*).
  coronatus Schlth. *v.* Cidaris coronata.
  cruciatus „ *i.* Jb. *1820*, 110 (Knorr Suppl. t. IXd, f. 3); Petrfk. I, 323.
  depressus Leske *v.* Discoidea depressa.
  depressus Schlth. *v.* Nucleolites scutatus.
  digitatus „ Petrfk. I, 323 = *sp. indeterm.*
  echinometrites Schlth. *v.* Galerites albogalerus.
† **echinometrites** „ *i.* Jb. *1888*, 116 (Bourg. t. 53, f. 361).
‡ ***ellipticus*** Schlth. Petrfk. I, 316 . . . . . ?
† **fenestratus** „ *i.* Jb. *1813*, 110 (Knorr t. Eia, f. 3).
  galeatus „ Petrfk. I, 322 = ? Ananchytes ovata.
  globulatus „ *v.* Hemicidaris crenularis.
  Helveticus „ „ Toxaster complanatus.
  hexagonatus Schlth. *v.* Clypeaster marginatus.

[redacted]

Istriacus Schlth. *v.* Conoclypus conoideus.
lapis-cancri Leske *v.* Cassidulus lapis-cancri.
lenticulatus Schlth. Petrfk. I, 320 = Scutellina lenticularis, an Sc. nummularia ?
† **Melitensis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 109 (List. an. t. 7, f. 27ab) = s.
miliaris Schloth. *v.* Echinus perlatus.
† **oculatus** „ *i.* Jb. *1818*, 50 (Knorr Verst. II, I, t. EI, f. 1, 2).
orbicularis Walch *v.* Echinometra atrata.
orbiculatus Schlth. Petrfk. I, 323, *sp. indet.*
orificiatus „ *v.* Discoidea depressa.
ovarius List. *v.* Diadema Kleini.
† **ovatus** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 69 (Knorr II, I, t. EIII, f. 5).
paradoxus Schlth. *v.* Disaster carinatus.
patellaris Leske *v.* Cassidulus patellaris.
peltiformis Wahlenb. *v.* Clypeaster peltiformis.
piriformis Park. *v.* Catopygus carinatus.
pomarius Mylius, Schlth. *i.* Jb. *1818*, 69; Petrfk. I, 324, *sp. indet.* = Knorr Verst. II, I, t. E2, f. 6.
† **Poundianus** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 109 (Naturf. VIII, 286, t. 7) = s.
pustulosus Schlth. I, 321 *v.* Ananchytes ovata; *id.* III, 81 *est incognita sp.*
quadernatus Schloth. *v.* Holaster subglobosus.
quater-fasciatus Leske *v.* ? Discoidea cylindrica.
radiatus Schlth. *v.* Hemipneustes radiatus.
‡ *rosaceus* „ Petrfk. I, 323 = *sp. indeterm.*
Rossicus MVK. *v.* Echinocrinus Rossicus.
† **ruralis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 100 (*nom.*).
scutatus major Schlth. *v.* Ananchytes ovata.
scutatus minor „ < „ striata Lk.
sexies-fasciatus L.Gm. *v.* Discoidea cylindrica.
† **sideralis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 110 (Naturf. IX, t. 4, f. 7).
sinuatus Schlth. *v.* Clypeus patella.
† **spadagnoides** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 69 (Knorr Verstein. II, I, t. E, III, fig. . . .
stellatus Schlth. *v.* Cassidulus lapis-cancri.
subuculus Leske *v.* Discoidea subuculus.
tessellatus Schloth. *v.* Echinus tessellatus.
toreumaticus Leske *v.* Arbacia sulcata.
ursinus Schlth. *v.* Ananchytes ovatus.
varians Schlth. *i.* Jb. *1818*, 109; Petrfk. I, 317 . . . ?
variolatus „ *v.* Tetragramma variolare.
Veronensis Walch u. Knorr II, I, t. EIII, f. 2; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 69; Petrfk. I, 323 [*an* ? Cassidulus scutella] *v.* Pygorhynchus scutella.
† *verrucosus* Schläpf. Verz. 177 (*nom.*).
vulgaris Leske *v.* Galerites abbreviata.

ECHINOCIDARIS, Echinid. *gen.* DesM. 1835 (ech. 304) < Arbacia Ag.
pustulosa DesM. *v.* Arbacia pustulosa Ag.

ECHINOCLYPEUS, Echinid. *g.* (? Leske) Blv. 1830 (*i.* Dict. LX): Clypei *spp.* Ag.
conoideus Blv. *v.* Clypeus conoideus Ag.
hemisphaericus Leske *v.* Clypeus hemisphaericus Ag.
patella Blv. *v.* Clypeus patella.
quinquelabiatus Blv. *v.* Pygurus Montmollini.
sinuatus (Park. rem. II, . . t. 2, f. 1 = m) Krpst. Natg. II, 744 . . . ?

Sowerbyi Blv. *v.* Clypeus Sowerbyi.
umbrella „ „ Pygaster umbrella.

ECHINOCORUS scutatus } Schröt. *v.* Hemipneustes radiatus Ag.

ECHINOCORYS Breyn 1732 (Echinid.): Echin. *g.*
ovatus Mant. *v.* Ananchytes ovatus.
pustulosus Leske „ „ „
scutatus (Lsk.) Pak. „ „ „

ECHINOCORYTES Leske *ap.* Klein 1778 = Echinid. *g. foss.*
dubius Leske *v.* Galerites dubius.
minor Leske *v.* Ananchytes ovatus.
ovatus „ „ „ „

ECHINOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1841, Monogr. II, introd. p. 15) = Archaeocidaris M'Coy. 1844 (Synops. carbon. foss. Irland.); — Pag. 180.
anceps Aust. *i.* Ann. nath. XI, 207.
? **Benburbensis.**
Cidaris Benburbensis Portl. rept. 352, t. 16, f. 10.
Deucalionis (Eichw.).
Cidaris Deucalionis Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 627 = d.
? **glabrispina.**
Cidaris glabrispina Phill. Y. II, 208.
Münsteranus.
Cidaris Münsterianus Kon. carb. 35, t. E, f. 2.
Nerei (Ag. Monogr. II, 16).
Cidarites Nerei Mü. Beitr. I, 40, t. 3, f. 6; Buch Russl. 62.
Cidaris Nerei Kon. carb. 34, t. E, f. 1.
priscus (Ag. Monogr. II, 16).
Cidarites priscus Mü. Bair. 99; Beitr. I, 41.
Protei (Ag. *i.* Monogr. II, 16).
Cidarites Protei Mü. Beitr. I, 40.
Rossicus.
Cidaris Rossicus Buch *i.* Karst. Arch. *1842*, XVI, 523.
Cidarites „ MVK. Russ. 17, t. 1, f. 2.
Archaeocidaris Rossicus MVK. Russ. II, 396.
an = E. Deucalionis?
spinosus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 207.
Urii [-rei] (Ag. Monogr. II, 16).
Cidaris Urii Flem. . . . . Brit. an. 478 (Urr Rutherg l. 318, t. 16, f. 7—8.
? **vetustus.**
Cidaris vetusta Phill. Y. II, 208.

ECHINOCYAMUS, Echinid. *viv. et foss. gen.* v. Phelsum 1774, Ag. monogr. II, 125; — Pag. 197.
Altavillensis Ag. mon. II, 132, t. 27, f. 25—28.
Scutella Altavillensis Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231; Ag. *i.* Neuch. I, 188; DesM. ech. 234.
Fibularia Altavillensis Ag. cat. 6.
alpinus Ag. mon. II, 134, t. 27, f. 41—43.
Fibularia alpina Ag. *i.* Helv. III, 74. t. 13, f. 1—3.
ambiguus Ag. mon. II, 135, t. 27, f. 44—47.
Scutella ambigua Encycl. méth. t. 135, f. 4, *explic.*
„ *Hispana* Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231.
„ *Hispanica* Ag. *i.* Neuch. I, 188.

Discopora)

cucullata Rob. Kr. 12, t. 5, f. 2.

Cellepora cucullata Hag. i. Gein. Verst. 616, t. 23b, f. 39.

dentata Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 253.

Cellepora dentata Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 5.

Membranipora dentata Blv. Act. 447.

? **favosa** Lonsd. i. Sil. syst. 679, t. 15, f. 22.

? Cellepora favosa Gf. 217, t. 64, f. 16; Kon. carb. 2, t. D, f. 1.

hexagona Reuss v. D. hexagonalis Edw.

hexagonalis Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 254; Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 9.

Cellepora hexagonalis Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 16.

Discopora hexagona Reuss Krgeb. 173.

hippocrepis Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 252; Rob. Kr. 12.

Cellepora hippocrepis Gf. Petrf. I, 26, 243, t. 9, f. 3; Hag. i. Jb. *1839*, 277.

hispida Flem. Brit. An. 530, Johnst. Brit. Zooph. 270, t. 30, f. 9—11; Wood i. Ann. nath. XIII, 15.

irregularis Rob. Kr. 12; Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 6.

Cellepora irregularis Hag. i. Jb. *1839*, 276.

labiata Rob. Kr. 12.

Cellepora labiata Hag. i. Jb. *1839*, 278, t. 5, f. 2.

? **mammillata** (Woodw. Norf. t. 4, f. 2); Morrs. cat. 35 (*non* Phil.).

mammillata Phil. tert. 68, t. 1, f. 23 (*non* Morrs.).

ornata ME. v. Lk. hist. *b*, II, 253.

Cellepora ornata Gf. Petrf. I, 26, t. 9, f. 1.

piriformis Rob. Kr. 12.

Cellepora piriformis Hag. i. Jb. *1839*, 277, i. Gein. Verst. 618, t. 23b, f. 43.

? **radiata** Woodw. Norf. t. 4, f. 3; Morrs. cat. 35.

polymorpha Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 5.

reticulata Rob. Kr. 12, t. 5, f. 1; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.

ringens Rob. Kr. 12.

Cellepora ringens Hag. i. Jb. *1839*, 278.

simplex Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 8.

squamata Lonsd. i. Sil. Syst. 679, t. 15, f. 23.

velamen Edw. v. Marginaria velamen.

verrucaria Flem. v. Tubulipora verrucaria.

DISCOPLEA Eb. 1840 (i. Berlin. Monatsber.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.

actinocyclus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 258, 267.

Pyxidicula actinocyclus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.

Americana Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.

cingulata „ „ „ „ *1843*, 265.

? **comta** „ „ „ „ *1844*, 340, *1845*, 138, 321.

Coscinodiscus Eb. i. Berlin. Monatb. *1845*, 60, 76.

denticulata „ „ „ „ *1844*, 258, 267.

dives Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 202.

Actinoptychus ? dives Eb. i. Berlin. Monatb. *1843*, 265, *1844*, 62.

Gallica Eb. i. Berlin. Monatsb. *1843*, 271.

Graeca Eb. i. Berlin. Monatsb. *1840*, 208.

Peruana Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 340, 342.

? **physoplea** Eb. i. Berlin. Monatb. *1845*, 56, 76.

? **radiata** Eb. i. Berlin. Monatsb. *1843*, 265.

? **undata** „ „ „ „ *1844*, 258, 267.

DISCORBITES Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1804 (Ann. mus.); *v.* Discorbis.
ammoneus Leym. *v.* Discorbis ammoneus.
granulosus Leym. *v.* Discorbis granulosus *n.*
Pedemontanus Dfr. *i.* Dict. XIII, 347 = *sp. ab autorib. omissa.*
vesicularis Lk. *v.* Discorbis vesicularis.
vesicularis Defr. *v.* Discorbis Gervillei d'O.

DISOPES Illig., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
sp. aff. D. Temminckii Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 200. **M.**

(**DISPOTAEA** Say) 1824? (*i.* Philad. Journ. IV, 124) = Calyptraea Lk.? — Pag. 370.
constricta Conr. *i.* Bull. Wash. *1841*, I, 194, t. 1, f. 2 = **M**^{2}**t.**
costata Say *v.* Calyptraea costata Say = **M**^{2}**mz.**
dumosa Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 9 = **M**^{2}**u.**
grandis Say *v.* Calyptraea grandis Say = **M**^{2}**u.**
multilineata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 8 = **M**^{2}**u.**
ramosa Conr. *v.* Calyptraea costata = **M**^{2}**uz.**

DISTEIRA Eichw. 1842 (Urw. II, 73): Pelecypod. *g. foss. forte* **Myo**phorieis *adscribendum*; — Pag. 289.
triangularis Eichw. Urw. II, 73, t. 1, f. 16 = (**a**? *an*) **b.**

DISTICHOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II); — Pag. 143.
antiqua Dfr. *i.* Dict. XLII, 394; Michn. icon. 168, t. 46, f. 11.
species non denominata, a Michelin *reperta, cf.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 205.

?**DITAXOPUS** Rafq. 1839 (*i.* Bull. géol. X, 378): Heteropod. *gen. foss.*, Carinariae? *aff.*, *omnino dubium*; — Pag. 355.
† *sp.* Rafq. *l. c.* = **M**^{2}, **c**?.

DITHYROCARIS (*antea* Argas Scoul., *non* Fisch.) Scouler 1835 (*i.* Record of Science): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
Colei Portl. rept. 314, t. 12, f. ... = **d.**
orbicularis Portl. rept. 316 = **d.**
tricornis Scoul. . . . = **d**?.
Argas tricornis Scoul. *i.* Report. of Brit. ass. Glasg.

DITOMOPTERA Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, 1, 203): Hemipt. Homopt. *g. foss.*; — Pag. 602.
dubia Germ. *i.* Leop. XIX, 203, t. 22, f. 5 = **m**^{b}.

DITREMARIA [*vox vitiosa*!] d'O. 1842 (crét. II, 276): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*? *et foss.*; *antea* = Rimulus d'O.; — Pag. 428.
† **bicarinata** d'O. crét. II, 277 = **m.**
Aliae spp. in formatione geologica n repertae sunt.

DITRUPA (*male pro* Ditrypa) Berkeley: Annulat. *viv. et foss. g.* (*an ad* Pteropoda *referendum*?); — Pag. 546.
gadus (? Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419, 421).
Dentalium coarctatum Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 371, t. 18, f. 18 (*non* Brocc. 1814).
„ *gadus* Sow. gen. shells, no. 15, f. 7, 8 (Mtg. brit. an. . . .).
?„ *ventricosum* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 539.
Creseis gadus (*varr.* 3) Rang *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, 309, t. 18, f. 4—6.
Cleodora (*Creseis*) *gadus* var. 4ᵃ, Rang *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVI, 498, t. 19, f. 5.
polita Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 459, t. 5, f. 14.

Donax)

lunulata Lk. *v.* Arcopagia lunulata.

minutus Br. It. 95 = **uw.**

a Donax trunculus (L.) Brocc. subap. II, 537 }
? Donax Brocchii Dfr. coll. } = **w.**

β Donax anatinum var. minor Bast. Bord. 83, t. 6, f. 8 }
„ *Burdigalensis* Dfr. *i.* Dict. XIII, 425 } = **u.**

nitida [-dus] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 6; Dsh. tert. I, 112, t. 18, f. 3, 4 = **t**; ? Serr. tert. 50 = **v.**

nodosa Herrm. *v.* Lyriodon navis.

obliqua [-us] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 4; Dsh. tert. I, 110, t. 18, f. 5, 6 = **t.**

obtusalis Dsh. tert. I, 109, t. 18, f. 7, 8 = **t.**

‡ **priscus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 734 = **S²w.**

‡ **reflexa** [-us] Eichw. Leth. 208 = **u.**

retusa [-us] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 1; Dsh. tert. I, 109, t. 17, f. 19, 20 = **ü.**

rhomboides (Poli test. 81, t. 16, f. 13) Riss. mér. IV, 340 = **xz.**

Saussurei Brgn. *v.* Gresslyia Saussurei = **o.**

securiformis Du. *i.* malakol. Zeitschr. *1844*, 187; *i.* Paläontogr. I, 38, t. 6, f. 12—14 = **m.**

semistriata [-tus] Poli test. t. 19, f. 7; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28 = **wz.**

Donax fabagella Lk. hist. V, 525 (*t.* Phil.).

Stoffelsii [-si] Nyst Belg. 117, t. 3, f. 3 = **t.**

striatella [-us] „ *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, I, 248; Belg. 116, 639, t. 2, f. 15 = **u.**

? Tellina donaciformis L. . . [*non* Nyst Anv.].

„ *striatella* Brocc. subap. 669, t. 16, f. 6.

? „ *rostralina* (Dsh.) Gf. Petrf. II, 235, t. 148, f. 1; Phil. tert. 8 [*non* Dsh., Dub.].

subradiatus Rob. Kr. 73, t. 9, f. 16 = **f.**

sulcata [-us] Herrm. *v.* Lyriodon costatus L. = **m.**

? **sulcata** [-us] Brocc. subap. II, 538, t. 13, f. 9 = **w.** (*vix hujus generis*).

sulcatus So. *v.* Schizodus sulcatus.

† **tellinata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 158 = **u.**

tellinella Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 2; Dsh. tert. I, 111, t. 18, f. 9—11 = **t.**

transversa [-us] Dsh. *v.* Donax venustus Poli.

triangularis Bast. Bord. 83, t. 6, f. 3; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 251; Grat. cat. 63 = **uz.**

trunculus LGm. 3263; ? His. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28, 269 = **wxz.**

trunculus (L.) Brocc. *v.* Donax minutus Br. = **w.**

tuberculata Herrm. *v.* Lyriodon clavellatus.

venusta Poli tert. . . t. 19, f. 23, 24; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28, 269 = **u—z.**

Donax anatinum (Lk.) Bast. Bord. 83; Br. It. 95 [*non* Lk.].

„ *transversa* Dsh. 1833 *i.* Lyell app. 6; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 250 *et* Conch. . . . t. 14, f. 16, 17; Grat. cat. 63 = **u.**

? *Donax fabagella* Dsh. *i.* Mor. 94, t. 18, f. 20 (? Serr. tert. 150 = **v**).

DORCATHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.

Guntianum Myr. *i.* Jb. *1846*, 472.

Meyeri Kaup ≒ Dorcatherium Naui Kaup.

Naui Kaup oss. V, 91, t. 23, f. 1, t. 23 A, B, C, f. 1—4, 6, 7.

Dorcatherium Meyeri Kaup.

Cervus Naui Pict. Paléont. I, 298.
Vindobonense Myr. i. Jb. *1846*, 471. **M.**

DORCATOMA Herbst 1790 (Natsyst. Käf. IV): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

DORIPPE Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Rissoana Desmar. Crust. foss. 119, t. 10, f. 1—3 = S³v?—x?.

DORUDON Gibbes, Saur. (?) *foss. g.*; — *cfr.* Zeuglodon.
sp. Gibbes i. Sillim. Journ. *1845*, 216. **M.**

DORYPTERUS Germ. 1832 (i. Mü. Beitr. V, 35): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
Hoffmanni Germ. i. Mü. Beitr. V, 35, t. 14, f. 4; Poiss. I, xxxvi = g.

DORYTOMUS Germ. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp. parva* Serr. tert. 224 = u (*Aix*).

DOSINA Gray 1840 (Synops. Brit. Mus.), Wood etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 323.
fasciata Wood *mss.*; Morrs. cat. 87 = uwxz.
? *Venus paphia* Ren. . . . (*non* Lk).
» *fasciata* Turt. Brit. biv. 146, t. 8, f. 9; Phil. Sic. II, 34, 36 = z.
» *dysera* minor Brocc. subap. II, 541, 670, t. 16, f. 7; Bast. Bord. 88.
Astarte dysera Jonk. i. Mém. nat. Par. I, 131.
» *ovalis* Woodw. Norf. t. 2, f. 15.
» *antiquata* Woodw. Norf. t. 2, f. 16.
Venus Brongniarti Payr. Cors. 51, t. 1, f. 23—25; Phil. Sic. I, 43, 48; Br. Leth. 949, t. 38, f. 5.
imbricata Wood i. Morrs. cat. 87 = u.
Astarte imbricata So. mc. VI, 37, t. 521, f. 1.
turgida Wood i. Morrs. cat. 87 = u.
α Venus turgida So. mc. III, 101, t. 256; Nyst Belg. 178.
β Cytherea sulcata Nyst et West. i. Bull. Brux. *1839*, VI, ii, 401, t. 1, f. 9.
Venus sulcata Nyst Belg. 177, t. 5, f. 6.

DRACAENA Lin.: Smilacinearum *gen.*; — Pag. 37.
Benstedii [-di] Morrs. cat. 7. **G.**

DRACAENOSAURUS (Pom. ?): Saur. *foss.* (?) *g.*; — Pag. 688.
sp. (Pom ?) i. Bull. géolog. *1846*, III, . . . **M.**

DRACOSAURUS Mü., Saur. *foss. g.* = Nothosaurus Mü.
Bronnii Mü. = Nothosaurus mirabilis Mü. **M.**

DREISSENA [*rectius* Dreissenia]: Pelecypod. Heterom. *gen. viv. et foss.* a van Beneden, *exposita animalis historia naturali, anatomia et affinitate, i. Bull. Bruxell. 1834 nominatum* ≐ Tichogonia *examinato testae incola 1834* (*lapsu calami* Coelogonia Br. i. Jb. *1837*); *a* Rossmässler = Mytilina 1837 *et postea* Mytilomya *a* Cantraine = Congeria *repertis complurium specier. testis fossilibus 1837 a* Partsch = Enocephalus *sine ulla definitione jam 1831 a* Münster *vocatum*; — Pag. 275.
Africana Bened. *v.* Dreissenia Brardi Br.
? **aperta** = u.
Mytilus apertus Dsh. Crim. 61, t. 4, f. 6—11.
Balatonica Nyst Belg. 263 = u.
? *Enocephalus mytiloides* Mü. i. Kefst. Zeitg. *1831*, IX, 92 [*an potius* = Dr. triangularis ?].

DUSA Mü. 1839 (Beitr. II, 71): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
denticulata Mü. Beitr. II, 71, t. 20, f. 4 = n^5.
monocera „ „ „ „ „ f. 3 = n^5.
DYSASTER Ag. 1840 (cat. *et* monogr.) = Disaster Ag. 1834 (*i* Neuch. I, *etc.*).
DYSDERA Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **tersa** KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.
DYSPLANUS Burm. 1843 (Trilob. 120) = Argegoni *subgenus*.
centrotus Burm. *v.* Archegonus centrotus Burm. = **a.**
DYTISCUS Lin. 1735 (syst. *a*): Coleopter. Carnivor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
Lavateri Heer Ön. t. 1, f. 6 = v.
Oeningensis [-genensis] Heer Ön. t. 1, f. 7 = v.
Tschokkeanus [Tschokke-anus] Heer *i.* Jb. *1847*, 163 . . . .
Zschokkeanus.
sp. (*larva*) Gein. Ins. no. 1, *c. ic.* = v.
sp. D. cinerei *magnit.* Serr. tert. 221 = **u** (*Aix*).
sp. praeced. minor „ „ „ = **u** (*ib.*).

EBAEUS Erichs. 1840 (Entomogr.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.
EBALIA Leach 1817 (Zool. miscell.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Bryerii Leach Zoolog. miscell. III, 20; Malacostr. podóphth. Brit. t. 25, f. 12, 13; Morrs. cat. 73 = **ux.**
EBURNA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 471.
Brugadina Grat. Atl. I, t. 46, f. 11 = **u.**
glabrata (? Lk. hist. VII, 280); Park. rem. . . . . ; Br. Konch. 51, t. 3, f. 29 = ?.
mirabilis Grat. *v.* Buccinum mirabile Grat. = u^2.
spirata Lk. hist. VII, 281; Bast. Bord. 48; Grat. Atl. I, t. 46, f. 6 = **ux.**
Buccinum spiratum Gm.'3487; Brug. *i.* Encycl. 262 = **x**; Grat. cat. 40.
ECCULIOMPHALUS [?] Portl. 1843 (rept. 411): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *cum* Centrifugo His. *conferendum*; — Pag. 410.
Bucklandi Portl. rept. 411, t. 30, f. 10 = **afb?.**
minor „ „ 412, „ f. 11—12 = **afb?.**
? **laevis** (*t.* Morrs.) = **b.**
Cyrtoceras laeve So. *i.* Sil. 621, t. 8, f. 21 (? Eichw. Russl. II, 71, t. 3, f. 5, 6).
ECHIDNIS diluviana } Mf. 1808 (Conch.) *v.* Rhodocrinus verus.
ECHIMYS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 716.
breviceps Laiz.Par. = Echimys curvistriatus Laiz. Par.
curvistriatus Laiz.Par. *i.* Compt. rend. *1840* (24. Juni) 927.
Echimys breviceps Laiz.Par. *l. c.*
Perieromys Croiz.

aff. E. eleganti.
Loncheres aff. eleganti LUND *i.* Danske Afh. VIII, t. 21, f. 14. M.

ECHINANTHITES LESKE 1778 (*ap.* KLEIN Echin.): Echinid. *gen. foss.*
? **orbicularis** PARK. rem. III, 24, t. 2, f. 2 = *sp. non recognita.*

ECHINANTHUS, Echinid. *g.* BREYN 1732; LESKE *etc. v.* Clypeaster *et* Echinolampas.
altus LESKE *v.* Clypeaster altus.
humilis LESKE *v.* E. ambigenus, E. rosaceus, E. Scillae, E. scutellatus, Clypeaster intermedius.
ovatus LESKE *v.* Echinolampas hemisphaerica, E. oviformis, E. pustulata.

ECHINARACHNIUS, Echinid. *gen.* VAN PHELS. 1774, AG. (cat. 17, monogr. II, 93); — Pag. 197.
incisus AG. mon. II, 93, t. 21, f. 29—31.
Scutella incisa DFR. *i.* Dict. XLVIII, 231; DESM. ech. 234.
lenticularis GRAY *v.* Scutellina lenticularis.
nummularis AG. cat. *v.* Scutellina nummularia.

ECHINASTRAEA, Anthozoor. *gen.* BLV. 1830 (Dict. LX): Explanariae *spp.* LK.
alveolata v. Turbinaria alveolaris.

ECHINELLA ACHAR. 1803 (*i.* WEBER's Beitr.), EB. *etc.* = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
moniligera EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.

ECHINIDAE, Echinodermatum *ordo.*

ECHINITES, Echini *spp. fossiles, olim.*; — *v.* Echinus *etc.*
amygdalaeformis SCHLTH. *v.* Catopygus piriformis *et* Micraster amygdala.
areolatus WAHLENB. *v.* Salenia areolata (WAHLB.).
† **anomalus** SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 109 (LIST. an. t. 7, f. 26).
avellanarius SCHLTH. *v.* Micraster prunella.
Breynianus SCHLTH. *v* Echinolampas Kleinii.
Burfordiensis PLOT. *v.* Clypeus patella.
campanulatus SCHLTH. *v.* Clypeaster altus LK.
canaliculatus „ „ Hemipneustes radiatus.
catenatus „ „ Glypticus hieroglyphicus.
conoideus „ „ Conoclypus conoideus.
corculum „ „ Micraster cor-anguinum.
cordiformis „ „ „ „
corollaris SCHL. = Echinus corollaris, Cyphosoma circinnatum (*i. l.*).
coronatus SCHLTH. *v.* Cidaris coronata.
cruciatus „ *i.* Jb. *1880*, 110 (KNORR Suppl. t. IXd, f. 3); Petrfk. I, 323.
depressus LESKE *v.* Discoidea depressa.
depressus SCHLTH. *v.* Nucleolites scutatus.
digitatus „ Petrfk. I, 323 = *sp. indeterm.*
echinometrites SCHLTH. *v.* Galerites albogalerus.
† **echinometrites** „ *i.* Jb. *1888*, 116 (BOURG. t. 53, f. 361).
‡ *ellipticus* SCHLTH. Petrfk. I, 316 . . . . . ?
† **fenestratus** „ *i.* Jb. *1813*, 110 (KNORR t. EIa, f. 3).
galeatus „ Petrfk. I, 322 = ? Ananchytes ovata.
globulatus „ *v.* Hemicidaris crenularis.
Helveticus „ „ Toxaster complanatus.
hexagonatus SCHLTH. *v.* Clypeaster marginatus.

Echinus)
germinans Phill. *v.* Diadema pseudodiadema.
globulatus Schlth. Verz. 7 *v.* Hemicidaris crenularis.
granularis (Lk.) Serr. *v.* E. aequituberculatus.
granulosus Mü. *v.* Arbacia granulosa.
gyratus Ag. cat. 12, Hélv. IV, 87, t. 23, f. 43—46.
gyracanthus Eat. = ? Tentaculitae *sp.*, *an* Crinoidarum *brachia*.
hemisphaericus DesM. *v.* Hemicidaris hemisphaericus.
Hoffmanni DesM. *v.* Hemicidaris Hoffmanni.
homocyphus Ag. cat. 12, ectyp. M82.
horridus Bronn It. 132.
? **Humboldti** Steing. 1830 Eif. 23; *i.* Mgéol. I, 349, t. 21, f. 3.
(*cfr.* Calyx Eucalyptocrini).
hieroglyphicus Gf. *v.* Glypticus hieroglyphicus.
infulatus Mort. syn. 76, t. 10, f. 7; Lyell *i.* geol. proceed. *1842*, III, 737.
intermedius Ag. cat. 12, ectyp. M25, Q89.
Koenigii Blv. *v.* Diadema Koenigi.
Koenigii Mant. *v.* Cyphosoma Milleri.
laevis Ag. cat. 12, ectyp. P17.
lapis-cancri L. *v.* Cassidulus lapis-cancri.
lenticulatus Schlth. Verz. 7 = Scutellina lenticularis.
leucorhodion Koen. = Saleniae *sp.*
liasinus Roe. ool. II, 17, t. 17, f. 32 (*aculei*).
lineatus Gf. *v.* Echinus perlatus.
Melitensis Scilla *v.* Scutella subrotunda.
melo Lk. hist. III, 45; Ag. prodr. 23; Riss. mérid. V, 286; Sism. Niz. 64.
Menardi DesM. *v.* Goniopygus Menardi *et* E. perlatus.
miliaris (Lk.) Serr. géogn. tert. 156; DesM. ech. 290; Grat. cat. 72;
? Catul. zool. foss. 230.
miliaris Grube *v.* Echinus monilis.
Milleri DesM. *v.* Cyphosoma Milleri.
minor var. a L. *v.* Ananchytes ovata.
minor Leske *v.* Collyrites brissoides.
† **minutus** Mü. *i.* Schlth. Verz. 7.
mirabilis Nicolet *v.* Echinus dubius Ag.
monilis DesM., Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 100; DesM. ech. 300;
Forb. *i.* Ann. nath. XIII, 519.
Echinus pulchellus Riss. mér.
„ *decoratus* Ag. (*pars*).
„ *miliaris* Grube . . (*non* Lk.).
? **nitidulus** Eichw. zool. I, 231, t. 3, f. 13.
? **nitidus** Koen. ic. sect. no. 36.
nodulosus Mü., Gf. Petrf. I, 125, t. 40, f. 16; Ag. cat. 12; DesM. 292.
Arbacia nodulosa Ag. *i.* Neuch. I, 190.
novus His. *v.* Caryocystites granatum.
obsoletus DesM. *v.* Echinus arenatus.
orificiatus Schlth. Verz. 7 *v.* Discoidea depressa.
orbicularis Schlth. Verz. 7 = *sp. indet.*; *cfr.* Echinites orbiculatus.
oliva L. Gm. *v.* Collyrites brissoides.
Osnabrugensis Mü. *i.* Jb *1835*, 434 (*nom.*); Phil. tert. 44.
ovalis L. Gm. *v.* Pirina ovulum.
ovarius Morton *v.* Echinometra Jucunter.
ovatus var. a L. Gm. *v.* Ananchytes ovatus.
oviformis L. Gm. *v.* Echinolampas oviformis.
† **papillosus** Schlth. Verz. 7 = *sp. non recognita.*
Patagonensis d'O. voy. 135, t. 6, f. 14—16.
patellaris L. *v.* Cassidulus patellaris.

paradoxus Schlth. *v.* Disaster carinatus.
peltatus DesM. *v.* Goniopygus peltatus.
pentagonus Park. introd. . . . 118 (= m) *sp. incerta.*
perforatus Schlth. Verz. 7 (*sp. non recognita*).
perlatus DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 100; Ag. *i.* Helv. IV, 82, t. 22, f. 13—15.
Echinus lineatus Gf. Petrf. I, 124, t. 40, f. 11; Ag. *i.* Neuch. 190; DesM. ech. 292 (Sism. Ped. I, 51, II, 11).
? *Echinus Menardi* DesM.
Echinites miliaris Schlth. *i.* Jb. *1818*, 68; Petrfk. I, 315.
petaliferus Dfr. *et* DesM. *v.* Salenia petalifera *et* S. scutigera.
piriformis L. *v.* Nucleolites piriformis.
planus Ag. cat. 12, ectyp. X63.
polyporus Ag. cat. 12, ectyp. M93.
pomum Gyll. *v.* Echinosphaerites pomum.
psammophorus Ag. *i.* Helvet. IV, 84, t. 22, f. 1—3.
pulchellus Riss. *v.* Echinus monilis.
purpureus . . . Riss. *v.* E. vulgaris.
pusillus Mü. *v.* Arbacia pusilla.
pustulosus L. *v.* Ananchytes ovata.
pustulosus Catullo *v.* Arbacia pustulosa.
quadrifasciatus L. *v.* ? Discoidea cylindrica.
quinquelabiatus L. *v.* Pygurus Montmollini.
radiatus L. *v.* Hemipneustes radiatus.
radiatus Hön. *v.* Arbacia radiata.
rosaceus L.Gm. *v.* Clypeaster marginatus *et* Cl. rosaceus.
rotularis Lk. *v.* Arbacia sulcata.
rotundus Walch *v.* Pygurus trilobus.
Ruffinii [Ruffin-i] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 422.
? **rupestris** Park. introd. 116 (Klein ech. t. 5, f. abc): *sp. foss. omnino dubia.*
† **rusticus** Schlth. Verz. 7 = *sp. non recognita.*
sagus DesM. *v.* Cidaris botryoides.
saxatilis Blv. *v.* Diadema Kleini.
? **saxatilis** (Müll.) His. Leth. 92, t. 30, f. 15 = E. miliaris L.Gm. I, 3169 (*test.* Hisinger).
? **Scillae** DesM. ech. 290.
(Fauj. Mastr. 173, t. 30, f. 10; Scill. corp. mar. t. 13, f. 1, t. 25, f. 1).
† **scopularis** Schloth. Verz. 8 = *sp. non recognita.*
scutatus L. *v.* Ananchytes hemisphaericus.
scutiformis L.Gm. *v.* Echinolampas scutiformis.
seriatus Ag. cat. 12, Helvet. IV, 85, t. 22, f. 10—12.
serratus Ag. cat. 12, ect. M79.
Serresii [-si] DesM. ech. 290 (Fauj. Mastr. 173, t. 30, f. 11).
Echinus . . . Serr. géogn. tert. 156.
sinuatus L. *v.* Pygaster umbrella.
stellatus Schlth. coll. (Verz. 7) } Cassidulus lapis-cancri ? = f.
subglobosus „ „ „ „ }
subglobosus L. *v.* Holaster subglobosus.
suborbicularis Schlth. Verz. 7 = E. Desmaresti.
subrotundus L.Gm. *v.* Scutella subrotunda.
subrotundus Leske *v.* Scutella striatula.
subuculus L. *v.* Discoidea subuculus.
sulcatus Gf. *v.* Arbacia sulcata.
? **tessellatus** L.Gm. 3180; DesM. 294.
Cidaris tessellata Leske 153, t. 11, f. G.
Echinus zebrinus DesM. *i.* Encycl. méth. 142, f. 3.
teres LGm. *v.* Spatangus cor-avium.
tereumaticus Park. *v.* Arbacia sulcata.

Echinus)
geminans Phill. v. Diadema pseudodiadema.
globulatus Schlth. Verz. 7 v. Hemicidaris crenularis.
granularis (Lk.) Serr. v. E. aequituberculatus.
granulosus Mü. v. Arbacia granulosa.
gyratus Ag. cat. 12, Hélv. IV, 87, t. 23, f. 43—46.
gyracanthus Eat. = ? Tentaculitae *sp.*, *an* Crinoidarum *brachia*.
hemisphaericus DesM. v. Hemicidaris hemisphaericus.
Hoffmanni DesM. v. Hemicidaris Hoffmanni.
homocyphus Ag. cat. 12, ectyp. M82.
horridus Bronn It. 132.
? **Humboldti** Stein. 1830 Eif. 23; *i.* Mgéol. I, 349, t. 21, f. 3.
(*cfr.* Calyx Eucalyptocrini).
hieroglyphicus Gf. v. Glypticus hieroglyphicus.
infulatus Mort. syn. 75, t. 10, f. 7; Lyell *i.* geol. proceed. *1842*, III, 737.
intermedius Ag. cat. 12, ectyp. M26, Q89.
Koenigii Blv. v. Diadema Koenigi.
Koenigii Mant. v. Cyphosoma Milleri.
laevis Ag. cat. 12, ectyp. P17.
lapis-cancri L. v. Cassidulus lapis-cancri.
lenticulatus Schlth. Verz. 7 = Scutellina lenticularis.
leucorhodion Koen. = Saleniae *sp.*
liasinus Rob. ool. II, 17, t. 17, f. 32 (*aculei*).
lineatus Gf. v. Echinus perlatus.
Melitensis Scilla v. Scutella subrotunda.
melo Lk. hist. III, 45; Ag. prodr. 23; Riss. mérid. V, 286; Sism. Niz. 64.
Menardi DesM. v. Gouiopygus Menardi *et* E. perlatus.
miliaris (Lk.) Serr. géogn. tert. 156; DesM. ech. 290; Grat. cat. 72; ? Catul. zool. foss. 230.
miliaris Grube v. Echinus monilis.
Milleri DesM. v. Cyphosoma Milleri.
minor *var. a* L. v. Ananchytes ovata.
minor Leske v. Collyrites brissoides.
† **minutus** Mü. *i.* Schlth. Verz. 7.
mirabilis Nicolet v. Echinus dubius Ag.
monilis DesM., Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 100; DesM. ech. 300; Forb. *i.* Ann. nath. XIII, 519.
Echinus pulchellus Riss. mér.
„ *decoratus* Ag. (*pars*).
„ *miliaris* Grube . . (*non* Lk.).
? **nitidulus** Eichw. zool. I, 231, t. 3, f. 13.
? **nitidus** Koen. ic. sect. no. 36.
nodulosus Mü., Gf. Petrf. I, 125, t. 40, f. 16; Ag. cat. 12; DesM. 292.
Arbacia nodulosa Ag. *i.* Neuch. I, 190.
novus His. v. Caryocystites granatum.
obsoletus DesM. v. Echinus arenatus.
orificiatus Schlth. Verz. 7 v. Discoidea depressa.
orbicularis Schlth. Verz. 7 = *sp. indet.*; *cfr.* Echinites orbiculatus.
oliva L.Gm. v. Collyrites brissoides.
Osnabrugensis Mü. *i.* Jb *1835*, 434 (*nom.*); Phil. tert. 44.
ovalis L.Gm. v. Pirina ovulum.
ovarius Morton v. Echinometra jucunter.
ovatus *var. a* L.Gm. v. Ananchytes ovatus.
oviformis L.Gm. v. Echinolampas oviformis.
† **papillosus** Schlth. Verz. 7 = *sp. non recognita*.
Patagonensis d'O. voy. 135, t. 6, f. 14—16.
patellaris L. v. Cassidulus patellaris.

paradoxus SCHLTH. *v.* Disaster carinatus.
peltatus DESM. *v.* Goniopygus peltatus.
pentagonus PARK. introd. . . . 118 (= n) *sp. incerta.*
perforatus SCHLTH. Verz. 7 (*sp. non recognita*).
perlatus DESM., DFR. *i.* Dict. XXXVII, 100; AG. *i.* Helv. IV, 82, t. 22, f. 13—15.
Echinus lineatus GF. Petrf. I, 124, t. 40, f. 11; AG. *i.* Neuch. 190; DESM. ech. 292 (SISM. Ped. I, 51, II, 11).
? *Echinus Menardi* DESM.
Echinites miliaris SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 68; Petrfk. I, 315.
petaliferus DFR. *et* DESM. *v.* Salenia petalifera *et* S. scutigera.
piriformis L. *v.* Nucleolites piriformis.
planus AG. cat. 12, ectyp. X63.
polyporus AG. cat. 12, ectyp. M93.
pomum GYLL. *v.* Echinosphaerites pomum.
psammophorus AG. *i.* Helvet. IV, 84, t. 22, f. 1—3.
pulchellus RISS. *v.* Echinus monilis.
purpureus . . . RISS. *v.* E. vulgaris.
pusillus MÜ. *v.* Arbacia pusilla.
pustulosus L. *v.* Ananchytes ovata.
pustulosus CATULLO *v.* Arbacia pustulosa.
quadrifasciatus L. *v.* ? Discoidea cylindrica.
quinquelabiatus L. *v.* Pygurus Montmollini.
radiatus L. *v.* Hemipneustes radiatus.
radiatus HÖN. *v.* Arbacia radiata.
rosaceus L.GM. *v.* Clypeaster marginatus *et* Cl. rosaceus.
rotularis LK. *v.* Arbacia sulcata.
rotundus WALCH *v.* Pygurus trilobus.
Ruffinii [RUFFIN-i] FORB. *i.* Quartj. *1845*, 422.
? **rupestris** PARK. introd. 116 (KLEIN ech. t. 5, f. abc): *sp. foss. omnino dubia.*
† **rusticus** SCHLTH. Verz. 7 = *sp. non recognita.*
sagus DESM. *v.* Cidaris botryoides.
saxatilis BLV. *v.* Diadema Kleini.
? **saxatilis** (MÜLL.) HIS. Leth. 92, t. 30, f. 15 = E. miliaris L.GM. I, 3169 (*test.* HISINGER).
? **Scillae** DESM. ech. 290.
(FAUJ. Mastr. 173, t. 30, f. 10; SCILL. corp. mar. t. 13, f. 1, t. 25, f. 1).
† **scopularis** SCHLOTH. Verz. 8 = *sp. non recognita.*
scutatus L. *v.* Ananchytes hemisphaericus.
scutiformis L.GM. *v.* Echinolampas scutiformis.
seriatus AG. cat. 12, Helvet. IV, 85, t. 22, f. 10—12.
serratus AG. cat. 12, ect. M79.
Serresii [-si] DESM. ech. 290 (FAUJ. Mastr. 173, t. 30, f. 11).
Echinus . . . SERR. géogn. tert. 156.
sinuatus L. *v.* Pygaster umbrella.
stellatus SCHLTH. coll. (Verz. 7) } Cassidulus lapis-cancri ? = f.
subglobosus „ „ „ „ }
subglobosus L. *v.* Holaster subglobosus.
suborbicularis SCHLTH. Verz. 7 = E. Desmaresti.
subrotundus L.GM. *v.* Scutella subrotunda.
subrotundus LESKE *v.* Scutella striatula.
subuculus L. *v.* Discoidea subuculus.
sulcatus GF. *v.* Arbacia sulcata.
? **tessellatus** L.GM. 3180; DESM. 294.
Cidaris tessellata LESKE 153, t. 11, f. G.
Echinus zebrinus DESM. *i.* Encycl. méth. 142, f. 3.
teres LGM. *v.* Spatangus cor-avium.
toreumaticus PARK. *v.* Arbacia sulcata.

Echinus)
tuberculatus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 102.
Turonensis Dujard. *i.* Mgéol. II, 220.
varians Schlth. Verz. 7 = *sp. non recognita* = Echinites varians.
Veronensis „ „ „ *v.* Echinites Veronensis.
vulgaris Blv. zooph. 209; Ag. prodr. 23; Sism. Niz. 65, 71.
? Echinus purpureus Risso mérid. V, 277.
vulgaris L. *v.* Galerites abbreviata Lk.
zebrinus DesM. *v.* Echinus tessellatus.

ECHITONIUM Ung. 1842 (Radoboj): Plant. Apocynear. *foss gen.*; — Pag. 48.
microspermum Ung. Radob. 30; syn. 230.
superstes „ „ 29; „ „ G.

ECMESUS Phil. *i.* Jb. *1841*, 662: Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — P. 169.
fungiaeformis Phil. *i.* Jb. *1841*, 662, t. 11^b, f. 1 = **w.**

EDAPHODON Buckl. 1838 (*i.* Lond. Edinb. phil. Magaz. XIII, 388; Ag. Poiss. III, 351): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 637.
Bucklandi Ag. Poiss. III, 351, t. 40^d, f. 1—4, 9—12, 19—24 = **t.**
‡ **eurygnathus** „ „ „ 352 = **t.**
leptognathus „ „ „ „ t. 40^d, f. 5—8, 13—18 = **t.**

EDMONDIA Kon. 1842 (carb. 67): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 332.
Josepha Kon. carb. 68, t. 1, f. 5 = **d.**
unioniformis Kon. carb. 67, t. 1, f. 4; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 299, t. 19, f. 18 = **d.**
Isocardia unioniformis Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 18.
Lyonsia „ d'O. crét. III, 385.

EGEON, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 166) *nunc* Nummulinae *spp.*
perforatus Mf. *v.* Nummulina lenticularis *var.* δ.

(**EGERIA**) Lea 1833 (contrib. 49): Pelecypod. Homomyor. *g. foss. et viv.?*, Lucinae *aff.* = ? Mysia Leach *et spp. varior. generum.*; — Pag. 318.
Bucklandii Lea *v.* Donax limatulus.
inflata Lea *v.* Mysia inflata Conr.
nana Lea contrib. 55, t. 1, f. 26 = **M**^{2}**t.**
nitens Lea *v.* Mysia nitens Conr.
ovalis „ „ Tellina ovalis „ = **M**^{2}**t.**
plana „ „ „ plana „ = **M**^{2}**t.**
rotunda Lea *v.* Mysia ungulina Conr.
subtrigona Lea contrib. 53, t. 1, f. 22.
triangulata Lea *v.* Donax limatulus.
veneriformis Lea contrib. 53, t. 1, f. 23.

EGLE [Aegle] Barr. 1846 (not. 34): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 572.
‡ **rediviva** Barr. not. 34 = **a**^{2}.

EIDOTHEA Scoul. 1831 (*i.* Cheek's Edinb. Journ. III, 352) = Eurypterus De Kay 1826.
sp. Scouler *v.* Eurypterus Scouleri Hibbt. = **e.**

EIONE Riss. 1826 (mér. IV, 171): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* (Buccini *spp.*?); — Pag. 473.
gibbosula Riss. *v.* Buccinum gibbosulum = **wx.**
inflata Riss. mér. IV, 172, f. 52 = **w.**
‡ **sulcata** „ „ „ „ = **x.**

ELASMOBRANCHII Bonap. 1837 (Syn. vertebr. syst.) = Piscium *ordo e* Plagiostomis Dum. *et* Chimaeris Cuv. *compositus* = Selachii Arist. = Placoid. Ag. *pars 3*; — Pag. 636.

ELASMODUS Egert. 1843 (*i.* Ann. nath. XII, 470): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 636.
Greenoughii [-hi] (Eg.) Ag. Poiss. III, 350 = r? t?.
Elasmodus Greenovii Eg. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 470.
Chimaera Greenoughii Ag. Poiss. III, t. 40, f. 11—16.
‡ **Hunteri** Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. III, 350 = t.
Chimaera Hunteri Ow. . . .

ELASMOTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
fossilis Kefersт. = Elasmotherium Fischerii Desmar.
Fischerii [-ri] Desmar. Mammal. 546; → Fisch. progr. d'invit. 28, t. 1, 2.
Elasmotherium fossilis Keferst. Naturg. II, 205.
Keiserlingii [-gi] Fisch. *i.* Deutsch. Natfv. i. Mainz, 114. **M.**

ELATE Endl. 1841 (Gen. pl. 263; suppl. II, 26; Ung. syn. 199): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.
♂ **anthracina** Ung. syn. 200 = Pinus anthracina LH. Foss. Fl. II, t. 164.
Austriaca Ung. Chlor. 70, t. 19, f. 1—8 = m.
♂ **elongata** „ syn. 199 = Strobilites elongatus LH. Foss. Fl. I, t. 89.
♂ **geanthracis** Ung. syn. 200 = Pinites geanthracis Gö. Übs. 218.
♂ **lanceolata** „ Chlor. (ined.) = v.
♂ **laricioides** „ syn. 200 = Abies laricioides Brgn. Prodr. 107.
♂ **oblonga** „ „ 199 = „ oblonga LH. Foss. Fl. II, t. 137.
♂ **Sternbergii** „ „ 200 = Abietites Sternbergii His. Leth. 110, t. 3, f. 1, 2.
♂ *sp.* Al. Braun *mss.* = v.

ELATER Lin. 1748 (syst.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
vetustus Brod. Ins. 101, t. 7, f. 1 = m.
‡ *sp.* E. aeneo *aff.* Serr. tert. 240 = u (*Aix*).
‡ *sp.* E. castaneo *aff.* Serr. tert. 240 = u.
‡ *sp.* E. piloso *aff.* Serr. tert. 240 = u.
† *spp.* 20 Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v¹.

ELATERIDAE Leach 1817 (*i.* Brit. Encycl.): Coleopter. Serricorn. (Sternox.) *fam.* (Elater); — Pag. 628.
? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 6, f. 23—26 = m.
? *sp.* „ „ „ t. 7, f. 2 = m.
‡ *sp.* „ „ 32, t. 6, f. 11 = p.
† *spp.* 56 *gen. non. determinat.* = v¹.

ELATERITES Heer 1847 (Ön.): Coleoptera Serricornia *ex* Elaterid. *fam.*; — Pag. 629.
amissus Heer Ön. t. 4, f. 9 = v¹.
Lavateri „ „ t. 4, f. 8 = v¹.
obsoletus Heer Ön. = v¹.

ELDER Mü. 1839 (Beitr. II, 77): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
unguiculatus Mü. Beitr. II, 78, t. 29, f. 5 = m⁵.
ungulatus Mü. Beitr. II, 78, t. 29, f. 3, 4 = m⁵.

ELECTRA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I): Dipter. Xylophag. *g. foss.*; — Pag. 595.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

ELEPHAS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 703.
affinis B. [*anonymus quidam*] i. Isis *1842*, 1111.
Africanus fossilis = Elephas priscus Gf.
Africanus priscus = „ „ „
Americanus Pennant = Mastodon maximus Cuv.
angustidens Blv. = Mastodon angustidens „
angustidens Keferst. = Elephas priscus Gf.
bombifrons Falc.Cautl. Fauna Siv. 46.
campylotes Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
carnivorus Hunt. = Mastodon maximus Cuv.
Clifti Falc Cautl. Fauna siv. 47.
Mastodon elephantoides Clifft i. Geol. Trans. *b*, II, 369, t. 39, f. 6.
„ *latidens* Clifft. i. Geol. Trans. *b*, II, 369, t. 36.
Elephas „ Blv. Ostéogr., Eleph. 210 [*pars*].
Ganesa Falc.Cautl. Fauna Siv. 45, t. 3, f. 7a, b.
Humboldtii Blv. = Mastodon Humboldti Cuv.
Hysudricus Falc.Cautl. Fauna Siv 41, t. 1, f. 3, t. 4, 5, 6, f. 1—3, t. 7, 8.
insignis Falc.Cautl. Fauna Siv. 37, t. 2, f. 6, t. 6, f. 7, t. 15.
Mastodon elephantoides Clifft i. Geol. Trans. *b*, II, 369.
Elephas latidens Blv. Ostéogr., Eleph. 210 [*pars*].
Jacksoni . . . i. Sillim. Journ. XXXIV, 362.
jubatus Schloth. = Elephas primigenius Blumb.
Kamensis = Elephas primigenius Blumb.
Kamenskii Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
latidens Blv. = Mastodon latidens Clifft, Elephas insignis Falc. Cautl. [*pars*] et Elephas Clifti Falc.Cautl. [*pars*].
macrorhynchus . . . Morren. = Elephas primigenius Blumb.
Malbattu Croiz.Job. = Elephas meridionalis Nesti.
mammonteus Fisch. = „ primigenius Blumb.
Mammouth Geoffr., Cuv. = Elephas primigenius Blumb.
meridionalis Nesti i. Ann. Mus. d. Firenze I, 9, t. 1, f. 1, 2.
Elephas Malbattu Croiz.Job. oss. I, 123, t. 3, f. 1, 2, t. 4, f. 1, 2. t. 5, f. 5, 6, t. 7, f. 1—3, t. 9, f. 1—4, t. 10, f. 1, 2, t. 12. f. 3.
„ *minutus* Nesti i. Ann. mus. d. Firenze I, 9, t. 2, f. 1.
„ *minimus* . . .
minimus . . . = Elephas meridionalis Nesti.
minimus Giebel = „ primigenius Blumb.
minutus Nesti = „ meridionalis Nesti.
Nomadicus Falc.Cautl. Fauna Siv. 45.
Ohioticus Blv. = Mastodon maximus Cuv.
odontotyrannus Eichw. i. Leopold. XVII, 722, t. 63, f. 1, 2.
panicus Fisch. v. Elephas primigenius Blumb.
paniscus [*err. typ.*] *pro* panicus
periboletes Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
planifrons Falc.Cautl. Fauna Siv. 38, t. 2, f. 5ab, t. 6, f. 4—6, t. 9—12.
primigenius Blumb. i. Voigt Mag. V, 1, 16, 127.
Elephas Mammouth Geoffr., Cuv. i. Bull. Philom. No. 45, An IV, 2.
Mammut Sibiricum.
Cheirolithes [*dent. molar. lamellae singulae*].
Elephas jubatus Schloth. Petrf. I, 4.
„ *primogenius* . . . Desmar. Mamm. 383.
„ *mammonteus* Fisch. i. Mém. Mosc. VII, 286; — Oryctog. Mosc. III, t. 1.

Elephas campylotes Fisch. i. Mém. Mosc. VII, 291.
„ *Kamensis* . . .
„ *Kamenskii* Fisch. i. Bull. Mosc. I, 275,
„ *panicus* Fisch. i. Mém. Mosc. VII, 289, t. 6, f. 2.
„ *paniscus* [*err. typogr. pro* panicus, *passim*].
„ *peribolétes* Fisch. i. Mém. Mosc. VII, 290, t. 17, f. 1.
„ *probolétes* Fisch. i. Bull. Mosc. I, 275.
„ *pygmaeus* „ „ Mém. Mosc. VII, 292, t. 17, f. 2.
„ *primordialis* Brayley i. Philos. Mag. Ann. IX, 411.
„ *minimus* Giebel i. Jb. *1846*, 459.
„ *macrorhynchus* Morrn. Eléph.
„ *macronychus* . . . [*err. typ. pro* macrorhynchus ?].
Cymatotherium antiquum Kaup Act. 11, t. 4, f. 1—4.
primogenius . . . Desmar. = Elephas primigenius Blumb.
primordialis Brayley = Elephas primigenius Blumb.
priscus Gf. i. Leopold. X, 485, 723, t. 44; — XI, 486, t. 57, f. 1.
Elephas Africanus fossilis.
„ „ *priscus.*
„ „ Keferst. Naturg. II, 205.
proboletes Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
pygmaeus „ = „ „ „
Sivalensis Blv. = Mastodon Sivalensis Falc.Cautl.
tapiroides „ = „ tapiroides Cuv. **M.**

ELLEIPSOCEPHALUS Zenk., *serius* =

ELLIPSOCEPHALUS [*primum* Elleipsocephalus] Zenk., 1833 (Beitr. 51): Palaead. *gen.*; — Pag. 564.
ambiguus Zenk. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a**¹.
Hoffi Br. Leth. 122, t. 9, f. 18; Burm. Tril. 87 = **a**¹.
Trilobites Hoffii Schlth. Petrfk. III, 30, t. 22, f. 2ab; Sternb. 1825 *i.* Böhm. Verhandl. I, 83, t. 2, f. 4; *1833*, 50.
Calymene Hoffii Holl. Petrfk. 160.
Paradoxides Hoffii Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 238.
Olenus Hoffi Gf. *i.* Dech. 540.
Calymene decipiens Kön. *icon.* sect. 32.
Elleipsocephalus ambiguus Zenk. Beitr. 51, t. 4, f. G—K.
nanus Barr. *v.* Sao nana = **a**¹.
‡ **tumidus** Barr. not. 12 = **a**¹.

ELLIPSOLITHES { Montf. 1808 (conch. I, 87) = Ammonitae *sp.* / So. (mc. I, 80) = Goniatitae *spp.* }
compressus So. *v.* Goniatites spurius.
‡ **funatus** Mf. conch. I, 87 *c. icone* = Ammonitae *sp. indeterm.* = r?t¹?.
Simplegas funatus Blv. *i.* Dict. XXXII, 186.
Ammonites funatus DeH. Amm. 135 (*pars*).
funatus So. *v.* Goniatites princeps Kon. = **d.**
ovatus „ „ „ sphaericus DeH. = **de.**

ELOPHORUS *auctorum v.* Hélephorus.

ELOPIDES Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
† **Couloni** Ag. Poiss. V, II, 139, 140 = r.

ELOPS Lin. 1766 (syst. 12): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
macropterus Blv. *v.* Pachycormus macropterus Ag. = **m.**

EMARGINULA Lk. (Ann. mus. I, 384 etc.): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 366.
arata Conr. . . . . *1834* i. Mort. app. 6 = **M**², t.
cancellata Mü. *v.* Emarginula Goldfussi Rom. = **k.**

Emarginula)

cancellata Phil. Sic. I, 114, 116, t. 7, f. 15, II, 90, 270 = wxz.

? **cancellata** Portl. rept. 421 = f.

capuliformis Phil. v. Emarginula pileolus Michd. = wxz.

carinata Reuss Krform. 41, t. 11, f. 6 = f.

Patella carinata Reuss Krgeb. 201.

clathrata So. v. Rimularia clathrata Morrs. = n³.

clathrata Dsh. tert. II, 17, t. 1, f. 26—28; Grat. conch. (Phyllid.) 27, t. 1, f. 11—14; Atl. t. 1, f. 11—14 = t.

‡ **clathrataeformis** Eichw. Lith. 213 = u.

clypeata Lk. i. Ann. mus. I, 384, VI, t. 43, f. 5; Dsh. tert. II, 17, t. 1, f. 20—24 = t.

costata Lk. i. Ann. mus. I, 384, VI, t. 43, f. 6; Dsh. tert. II, 18, t. 1, f. 30—32 = t.

crassa So. mc. I, 73, t. 33ᵇ, f. 1, 2; Nyst Belg. 352, t. 11, f. 3 = u.

cretosa Duj. i. Mgéol. II, 230, t. 17, f. 1 = f.

decussata 1841 Mü., Gf. Petrf. III, 9, t. 167, f. 16 = n.

decussata 1844 Phil. Sic. II, 89, t. 19, f. 15 = w.

dubia Dfr. i. Dict. XIV, 383 = ? Rimularia Blainvillei *an* ? R. fragilis.

elegans Dfr. i. Dict. XIV, 382; Dsh. tert. II, 16, t. 13, f. 1—4 = t.

‡ **elongata** Dfr. i. Dict. XIV, 383 = t.

elongata Costa; Phil. Sic. I, 115, 116, t. 7, f. 13; II, 90, 270 = wxz.

fenestrella Dub. Volh. 50, t. 4, f. 7—9 = u.

cfr. Emarginula clathrataeformis Eichw.

fissura Flem. brit. an. 365; Wood i. Ann. nath. IX, 528; Duj. i. Mgéol. II, 273 = uwz.

Patella fissura 1766 Lin. 1261 = z.

Emarginula reticulata 1813 So. mc. I, 74, t. 33ᵇ, f. 3, 4; Br. It. 81 = u, w.

cfr. Emarginula pileolus Michd.

Goldfussi Roe. ool. I, 136 = n; Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 15 = k; Gf. Petrf. III, 8, t. 167, f. 15.

? *Emarginula cancellata* Mü. i. Jb. *1834*, 10.

Grateloupii [-pi] Belld. Micht. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 166, t. 8, f. 15, 16 = u.

Guerangeri d'O. crét. II, 393, t. 234, f. 9—12 = f¹.

neocomiensis [*aptius* Neocomiana] d'O. crét. II, 392, t. 234, f. 5—8, = q.

papillosa Riss. mér. IV, 260, f. 147 = xz.

pelagica Passy Sein. 335, t. 16, f. 2; d'O. crét. II, 394, t. 235, f. 1—3 = f¹.

pileolus Michd. i. Bull. Bord. *1829*, III, 271, f. 13—14; Phil. Sic. II, 89, 90, 269, tert. 72 = wxz.

Emarginula capuliformis Phil. Sic. I, 116, t. 7, f. 2.

punctulata Phil. tert. 51, t. 3, f. 1 = w.

punctura Wood i. Ann. nath. IX, 528 = u.

radiola Lk. i. Ann. mus. I, 384; Dsh. tert. II, 16, t. 1, f. 25, 29, 33 = t.

reticulata So. v. Emarginula fissura Flem. = uwz.

reticulata (So.) Schlth. v. Emarginula Schlotheimi n. = u.

Sanctae Catharinae Passy Sein. 335, t. 16, f. 1; d'O. crét. III, 395, t. 235, f. 4—6 = f¹.

scalaris So. mc. VI, 34, t. 519, f. 3, 4 = n³.

Schlotheimi n. = u.

Patellites fissuratus Schlth. Petrfk. I, 116, Verz. 47 = u.

Emarginula reticulata (So.) Schlth. Verz. 47 = u [*non* So.].

solidula Costa, Phil. Sic. I, 115, 116, t. 7, f. 14, II, 90 = wz.

squamata GRAT. conch. (Phyllid.) 28, t. 1, f. 15, 16; Atl. t. 1, f. 15, 16 = u s.
cfr. Emarginula crystallina WOOD.
tricarinata So. mc. VI, 34, t. 519, f. 2 = u^3.

EMBIA LTR. 1825 (famill. nat.): Neuropt. Corrodent. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *sp.* PB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v^1.

EMESA FABR. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.* = Ploiaria SCOP; — Pag. 604.
‡ *sp.* (*mediocris magnit.*) SERR. tert. 228 = u (*Aix*).

EMERSONIA BAIL. = Polygastr. *gen.* < Zygoceros EB.
antiqua BAIL. *v.* Zygoceros rhombus.

EMPIDAE RUTHE = Dipter. *familia* (Empis MEIG.); — Pag. 596.

EMPIS L. 1767 (syst. . .; MEIG.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596 [*ubi nomen generis errore typogr. omissum est*].
carbonum GERM. Ins. 21 *c. ic.* = u.
sp. BROD. ins. 34, t. 3, f. 11 = p.
sp. CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 296, t. 6, f. 11 = u (*Aix*).
‡ *spp.* 7 *aliae* CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, 296 = u („).
‡ *sp.* E. tesselatae *aff.* SERR. tert. 232 = u (*Aix*).
‡ *spp.* SENDEL, SERR. tert. 242 = v^1.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. I, 57 = v^1.

EMYDOSAURI BLV., Saur. *ord.* **M.**

EMYS BRGN., Chelon. *gen.*; — Pag. 693.
Benstedi MANT. = Chelonia Benstedi MANT.
Camperi GRAY Rept. 33.
Cuv. oss. V, II, 236, t. 13, f. 8, t. 15, f. 16.
Clemmys ? Camperi FITZ. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Cordieri BOURD. *i.* Schweitz. Verhandl. *1833*, 50.
Cuvieri GAL. *i.* Bullet. Brux. *1835*, II, . . .
? Emys Camperi GRAY Rept. 33.
Cuvieri GRAY { Emys Wyttenbachii BOURD. / „ Brongniarti MYR. } *pars.*
Brongniarti MYR.
Cuv. oss. V, II, 232, t. 15, f. 19.
Emys Cuvieri GRAY Rept. 33 *pars.*
Clemmys ? Cuvieri FITZ. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107 (*pars*).
de Fronte BOURD. *i.* Schweitz. Verhandl. *1833*, 50.
Delucii BOURD. *i.* Bull. philom *1821*, Juli . . .
Emys Lucii GRAY Rept. 33.
Clemmys ? Lucii FITZ. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Europaea — MYR. *i.* Jb. *1835*, 531
Emys turfa MYR. Mus. Senkenb. II, 47, t. 5, 6.
Fleischeri MYR. i. Jb. *1838*, 667; — *1839*, 4.
Gessneri MYR. i. Jb. *1838*, 667; — *1839*, 4.
Grayi MYR.
Cuv. oss. V, II, 229, t. 15, f. 4, 5, 7—10.
Emys Hugi GRAY Rept. 33.
Clemmys Grayi FITZ. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107.
Emys Jurensis KEFERST. Naturg. II, 251 (*pars*).
hospes MYR. *i.* Jb. *1843*, 702.
Hugi GRAY = Emys Grayi MYR.
Hugii GRAY Rept. 33.
Cuv. oss. V, II, 229, t. 15, f. 6, 11^1.
Clemmys Hugii FITZ. *i.* Wien. Ann. I, 107.

Encrinites)

pictus Schloth. *v.* Millericrinus Milleri.

phytolithus Schloth. Petrfk. I, 339 (v. Hüpsch Natg. t. 4, f. 30) = ? Millericrini *species quaedam*.

Prattii Gray *v.* Millerocrinus Pratti.

pyriformis Dufren. *v.* Apiocrinus Parkinsoni, A. elegans.

planus Schloth. *v.* Cyathocrinus planus.

polydactylus Schloth. *v.* Actinocrinus polydactylus.

punctatus „ „ Crotalocrinus rugosus.

punctatus Fisch. *v.* Taxocrinus tuberculatus.

ramosus Schloth. = Cyathocrinus planus.

Rhodocrinites Schloth. *v.* Rhodocrinus verus.

rosaceus Schloth. *v.* Millericrinus rosaceus.

Schlotheimii Quenst. *v.* Encrinus Schlotheimi.

striatus Schloth. *v.* Platycrinus striatus.

tenuis „ „ Poteriocrinus tenuis.

tesseratus „ „ Cupressocrinus tesseratus.

testudinarius Schloth. *v.* Marsupites ornatus.

Townsendi Koenig *v.* Cupressocrinus Townsendi.

trochitiferus Schloth. *v.* Encrinus liliiformis.

tuberculatus „ „ Platycrinus tuberculatus.

verrucosus „ „ Crotalocrinus rugosus.

ENCRINURUS Emmr. 1844 (Tril. II, 16 = Jb. *1845*): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 566.

multisegmentatus Emmr. Tril. II, 16 = a?b?.
Amphion multisegmentatus Portl. rept. 291, t. 3, f. 6; Morrs. cat. 72.

punctatus Emmr. Tril. II, 16 = ab.
Trilobus punctatus Brün. *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *b*, I, 394: Schlth. Petrfk. III, 37; Boeck > Jb. *1841*, 725.
Entomostracites punctatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 32, t. 2, f. 1; Brgn. crust. 36.
Calymene punctata Dalm. Pal. 64; Murch. Sil. 661, t. 23, f. 8; *i.* Quartj. *1845*, 493.
Cryptonymus punctatus Eichw. Sil. 71.
? *Phacops punctatus* Burm. Tril. 130, 132.
Trinucleus punctatus Morrs. cat. 77.
nov. gen. Boeck > Jb. *1841*, 725.
Calymene variolaris Brgn. crust. 14, t. 1, f. 3; Buckl. Geol. a. Min. t. 46, f. 6.
Trilobites variolaris Schlth. Petrfk. III, 34.
? *Phacops* „ Emmr. Tril. I, 20; Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
Cryptonymus variolaris Eichw. Sil. 73.
Asaphus micropleura Green (*t.* Morrs.) = M²?.

rugosus Emmr. Tril. II, 16 = b.
Ogygia rugosa Portl. rept. 302, t. 5, f. 10 = b.
Cfr. et Amphion pseudo-articulatus Portl., Cryptonymus parallelus Eichw *et* Cryptonymus Wörthi Eichw.

ENCRINUS (Lk.) Ag. 1834 (*i.* Neuchat. I), Stellerid. *foss. gen.*, *in subgenera 3 divisum*; = Encrinites Guett. *etc.* . . . . Hofer, Harenb., Ritter; *v.* E. liliiformis; — Pag. 174.

curvatus Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].

dicyclus Eat. *i.* Sillim. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].

dubius Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 227, t. 4, f. 2.
Pentacrinites dubius Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 6.

[redacted] Eat. *i.* Sillim. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].

gracilis Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 27.
granulosus Mü. Beitr. IV, 53, t. 5, f. 11—19; Klipst. ost. 276, t. 18, f. 20—22.
Apiocrinites granulosus Mü. *i.* Jb. *1834*, 8.
interruptus Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].
liliiformis Lk. syst. 379; hist. II, 435.
Encrinus s. Lilium lapideum Harenb. *352* (*1729*).
Stella marina Ritt. *354*, 9, t. 1, f. 2—4.
Pentacrini s. Encrini Ritter: *355*, t. 1—4.
Zoolithodendroidae sp. Ritter: *353*, t. 1.
Encrinus s. Anthoporita Hofer *i.* Act. Helvet. IV, 204, t. 9, f. 11—13.
Vorticella rotularis Esp. Zooph. t. 8, f. 1; 2.
Isis Encrinus Lin.
Enkrinit Kühn *i.* Naturf. *1788*, XIX, 101, t. 6.
Encrinites fossilis Blumenb. Abbild. nath. Geg. (1802) t. 60.
„ *trochitiferus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91, 99.
„ *liliiformis* Schloth. Petrfk. I, 335, III, 72, 88, t. 23, f. 1; Mü. Beitr. IV, 52, t. 5, f. 1—7, 9 (*non* Streng.).
Encrinites moniliformis Mill. Crin. 40, t. 2; Gf. Petrf. I, 177, t. 54.
Pentacrinus entrocha Blv. Actin. 257, t. 28, f. 2 (*pars*).
moniliformis Mill. *v.* Encrinus liliiformis.
nodulosus Fisch. *v.* Actinocrinus triacontadactylus.
pentactinus Br. *i.* Jb. *1837*, 32, t. 2.
Chelocrinus pentactinus Mey. *i.* Jb. *1837*, 316; *i.* Mus. Senkenb. II, 260, t. 16, f. 8.
Schlotheimii [-mi] Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 227, t. 4, f. 1, 3?.
Chelocrinus Schlotheimi Mey. *i.* Jb. *1837*, 316; *i.* Mus. Senkenb. II, 262, t. 16, f. 9.
teretiformis Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].
transversus „ „ „ „ „ „ „ „ „ „
varians Mü. Beitr. IV, 52, t. 5, f. 8, 10; Klipst. ost. 275, t. 18, f. 19.
ENDICTYA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 71): Polygast. *g. viv. et foss.*; — Pag. 93.
Oceanica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 76 = M³y.
ENDOGENITES Brgn. 1822 (Classif. . . . ; Prod. 136): Plant. Monocot.: *foss. trunci.*
asterolithus Spreng. *v.* Psaronius Asterolithus Cotta.
? **bacillaris** Murch.Lyell > Jb. *1830*, 352.
didymosolen Spreng. *v.* Fasciculites didymosolen Cotta.
echinatus Brgn. *v.* Zamites Brongniarti Presl.
erosa Stock. *et* Webb *v.* Sedgwickia Yuccoides Gob.
helmintholithus Spreng. *v.* Psaronius Helmintholithus Cotta.
palmacites Spreng. *v.* Fasciculites Palmacites Cotta.
Psarolithus „ „ Psaronius Helmintholithus Cotta.
solenites Spreng. *v.* Tubicaulis primarius *et* T. solenites Cotta.
? **striata** LH. Foss. Fl. III, t. 227 A. **G.**
ENDOLEPIS Schleiden 1846: *Genus* Plant. Dicotyled. *incertae sedis*; — Pag. 57.
elegans Schleid. *i.* Schm. u. Schleid. Jena, 72, f. 24.
vulgaris „ „ „ „ „ „ „ f. 25.
ENDOPACHYS, Anthozoor. *foss. g.*, Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 515; — Pag. 168.
alatum Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 514, *c. fig.*
aliae spp. quaerendae sunt e Turbinolia (T. elliptica, ? T. semigranosa).

ENDOSIPHONITES Ansted 1840 = Clymenia Mü. 1839.
carinatus Anst. } *v.* Clymenia linearis So. = c.
minutus „ }

ENDOTOMA Rafq. 1819: *gen.* Annulat.??, *obscura diagnosi cognitum, nobis non receptum.*

Producti Rafq. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 425 = M?, d?.

ENGRAULIS Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. V, I, 15, II, 121): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

evolans Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 15, II, 121, t. 37, f. 1, 2 = *r.*
Exocoetus evolans (Lin.) Volta 102, t. 22, f, 2.
Clupea evolans Blv. Icht. 40; Fische 101.
Silurus catus (L.) Volta Itt. 161, t. 39, f. 2; Blv. Fische 99.
Exocoetus exiliens (L.) Volta 166, t. 39, f. 5; Blv. Fische 102.

ENGYOMMASAURUS } = Mystriosaurus Brongniarti Br. M.
Brongniarti Kaup }

ENOCEPHALUS Mü. 1831, Pelecypod. *g. foss.* = Dreissenia v. Ben.

carditaeformis Mü. *v.* Dreissenia subglobosa.

mytiloides Mü. *v.* Dreissenia Balatonica *et* Dr. triangularis.

ENNEODON Prangner = Crocodili *sp.*

Ungeri Prangner = Crocodilus Ungeri Fitz. M.

ENOPLOSUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 6, 61): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

pygopterus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. IV, 6, 62, t. 9, f. 1 = *r.*
Scomber ignobilis (Forsk.) Volta Itt. 68, t. 14, f. 2.

ENOPLOTEUTHIS d'O. 1839? (crét. I, 30 [*nom.*], *1840* Pal. étr. I...): Cephalopod. *gen. viv.* (*spp.* 4) *et foss.* = Acanthoteuthis R. Wagn. *1839*; — Pag. 539.

subhastata d'O. († *i.* Fér.d'O. céph. XL) pal. étr. I ... f. 15, f. 1 = n^5.
† *Loligo subhastata* Mü. 1836 *i.* Naturfv. > Jb. *1837*, 262.

ENTALIT Walch u. Knorr *v.* Dentalium Mosae = f.

ENTALIUM Scheuchz. *v.* Dentalium elephantinum L. = ux.

ENTALIUM Dfr. 1819 (*i.* Dict. XIV): Protopod. Cirrobranch. *g. foss.*; *forte ad* Pteropoda *removendum*?

rugosum Dfr. *v.* Dentalium Mosae = f.

ENTALOPHORA, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 81); — Pag. 141.

cellarioides Lx. Polyp. 81, t. 80, f. 9—11; Michn. 233, t. 56, f. 4.

ENTELETES, Brachiopod. *g. foss.*, Fisch. 1809 (Fossil. Mosc. 144); — Pag. 221.

glabra Fisch. Mosc. 144, 193, t. 26, f. 6, 7.

Phillipsii [-psi] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 16.

ENTOBIA, Annulator.? [*an* Spongiar.?] [1] parasit. *g.* Br. 1836 (Leth. 691); — Pag. 553.

antiqua Portl. rept. 360, t. 21, f. 5 (in Trilobitis).

Conybeari *nob.*
Organic impressions Conybeare *i.* Geol. Tr. *a*, II, 328, t. 14, f. 1—8; Leth. t. 34, f. 12.

---

[1] Man kennt Spongien, welche in Schaalen lebender Austern Höhlen bilden, und mehre Annulaten ohne Schaalen, welche dergleichen in Felsen und Konchylien hervorbringen, unter andern vom Genus Diplotis; vgl. Brit. Rept. 1838 (edit. 1839), 112.

cretacea Portl. repl. 360.
sp. (Contrb. *i.* geol. tr. *a*, II, *t.* 14, *f.* 9).

ENTOMOCEPHALUS Holl 1830 (Petrfk. 178): Arachnid. *gen. problemat.*

0 **formicoides** Holl Petrfk. 178 *Spinne* Schweigg. Reis. 112, t. 8, f. 68 } *fide* Berendti *est insectum quoddam recenti copalo, non succino fossili inclusum!*

ENTOMOCONCHUS M'Coy . . . (*i.* Geol. Journ. Soc. Dubl. II . . .): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 573.
Scouleri M'Coy *i.* Geol. Journ. Dubl. II, . . . t. 9 = d.

ENTOMOLITHUS Lin. 1759 (*i.* Act. Holm. *et* 1768 *syst.* nat. ed. 3., 160) = Insectum fossile *et sensu strictiori* = Trilobites.
Derbiensis Martin *v.* Philipsia Derbiensis Kon. = d.
expansus (L.) *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
Monoculites lunatus Mart. *v.* Belinurus bellulus Kön. = de.
paradoxus L. *i.* Act. Holm. 1759 *v.* Paradoxides spinulosus *et* Olenus gibbosus Dalm. = a.
paradoxus *var. α.* expansa Lin. (syst. 1768) *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
var. β. cantharidum Lin. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = ab.
„ *γ.* pisiformis Lin. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = a.
paradoxus L. *i.* Mus. Tessin. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = a.
paradoxus Blumb. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = a.
paradoxus (L.) Kinsky *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a.

ENTOMOSTRACITES Wahlb. 1821 (*i.* Upsal. VIII, 18) = Entomostracum fossile = Trilobites L. (*sensu strictiore*).
actinurus Wahlb. *v.* Paradoxides actinurus Burm. = a.
bucephalus Wahlb. *v.* „ Tessini Brgn. = a.
caudatus „ „ Phacops mucronata Emmr. = ab.
crassicauda „ „ Illaenus crassicauda Dalm. = ab.
expansus „ „ Asaphus expansus „ = a.
extenuatus „ „ „ extenuatus „ = a.
gibbosus „ „ Olenus gibbosus „ = ab.
granulatus „ „ Trinucleus granulatus Burm. *et* Phacops stellifer = a.
laciniatus Wahlb. *v.* Lichas laciniata Dalm. = a.
laticauda „ „ Bronteus laticauda Burm. = a.
paradoxissimus Wahlb. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = a.
pisiformis Wahlb. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = a.
punctatus „ „ Encrinurus punctatus Emmr. = ab.
scarabaeoides Wahlb. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = a.
spinulosus Wahlb. *v.* Paradoxides spinulosus Brgn. = a.
tuberculatus Wahlb. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = b.

ENTROCHITES: Crinoidarum *columnarum fragmenta, veteribus.*
? ***tetradactylus*** Pusch Pol. 8, t. 2, f. 8 (*corpus omnino dubium*).

EPHREDITES Gö.Bernt. 1845 (Bernst.): Plant. Conifer. *foss. gen.*
· **Johnianus** [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. I, t. 4, f. 8; t. 5, f. 1. tt.

EPHEMERA Lin. 1748 (syst.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
✝ *spp.* Send. succin. . . .; Serr. tert. 241 = v[1].
† *sp.* Brod. ins. 102, t. 10, f. 14 = m.

EPHIPPUS Cuv. 1829 (regne *b*, II, Ag. Poiss. IV, 15, 224): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
longipennis Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 15, 225, t. 40 = t.

Ephippus)
Chaetodon mesoleucus (Forsk.) Volta Itt. 41, t. 10, f. 1.
„ *rhombus* Blv. Icht. 49, Fische 122.
„ *chirurgus* (Bloch) Volta Itt. 177, t. 43; Blv. Icht. 49; Fische 123.
oblongus Ag. Poiss. IV, 15, 228, t. 39, f. 3 = τ.
Chaetodon asper Volta Itt. 90, t. 20, f. 1.
„ *substriatus* Blv. Icht. 48; Fische 120 (*pars*).
Owenii Kön. *v.* Glyptocephalus radiatus Ag. = t.
Oweni Morrs. cat. 193 = t [*num* = *praeced.* ?].
Bucklandium diluvii Kön. ic. sect. t. 8, f. 91.
EPHOENOSAURUS . . . Saur. *foss. g.* . . .
Solodurensis *an* **gracilis** (*Anonymus quidam* i. Allgem. Schweitz. Zeitg. *1889*, Juli 13, p. 344) = o. M.
EPITHYRIS Phill. 1841 (Palaeoz. foss.): Brachiopod. *g.* = Terebratulae *pars.*
EQUISETACEITES Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, 106) = Equisetaceae *fossiles.*
EQUISETITES Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 43): Plant. Equisetaceae *fossil.*; — Pag. 12.
acutus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 31, f. 3.
areolatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 30, f. 3.
♂ **attenuatus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
brachydon St. *v.* Thuytes callitrinus Ung.
Brongniarti Gö. *mss.*
Equisetum Brongniarti Schimp. et Moug. Bigar. II, 55, t. 27.
Bronnii [-ni] St. Fl. V, VI, 46, t. 21, f. 1—5.
Equisetum arenaceum Br. *i.* Jb. *1829*, 75.
Calamites arenaceus minor Jäg. Pflanz. 37, t. 4, f. 5—9.
♂ **Burchardti** Du. Weald. 2, t. 5, f. 7.
columnaris St. Fl. V, VI, 45.
Oncylogonatum columnare Kön. *i.* Geol. Trans. *b*, II, 300, t. 32, f. 1—6.
Equisetum columnare Brgn. Hist. I, 115, t. 13.
conicus St. Fl. V, VI, 44, t. 16, f. 8.
Equisetum conicum Mü. *i. litt.*
cuspidatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 106, t. 31, f. 1—2, 5—8.
dubius St. Fl. V, VI, 45.
Equisetum dubium Brgn. Hist. I, 120, t. 12, f. 17, 18.
elongatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 31, f. 7.
Hoefflianus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107.
infundibuliformis St. Fl. V, VI, 44.
Equisetum infundibuliforme Br. *i.* Bischoff Kryptog. 22, t. 4, f. 4.
lateralis Ung. syn. 28.
Equisetum laterale Phill. Y. I, 125, t. 10, f. 13; LH. Foss. Fl. t. 186.
lingulatus Germ. Verst. II, t. 10.
Lyellii Mant. SEngl. 245.
Lindackerianus [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 56, f. 1—8.
Meriani St. Fl. V, VI, 46.
Equisetum Meriani Brgn. Hist. I, 115, t. 12, f. 13.
mirabilis St. Fl. V, VI, 45, t. 1, f. 1.
moniliformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 106, t. 32, f. 12ab.
Münsteri St. Fl. V, VI, 43, t. 16, f. 1—5.
Equisetum costatum Mü. *i. litt.*
Phillipsii [-psi] Du. Prog. 5; Weald. 2, t. 1, f. 2.
radiatus St. Fl. V, VI, 45.

Calamites radiatus Brgn. Hist. I, 122, t. 26, f. 1.
Roessertianus Presl i. St. Fl. VII, VIII, 106, t. 32, f. 12acd.
Schönleinii [-ni] St. Fl. V, VI, 65.
Equisetum platyodon Brgn. Prodr. 45; Hist. I, 140.
Sinsheimicus Presl i. St. Fl. VII, VIII, 107, t. 30, f. 2.
stellifolium Gö. *mss.*
Equisetum stellifolium [? *stelliferum*] Harl. Research. 390, f. 4 > Jb. *1838*, 727. **G.**

EQUISETOIDITES St. 1833 (Fl. V, VI, 39) = Equisetaceae *fossiles.* **G.**

EQUISETUM Lin., Plant. Equisetacear. *gen.*; — Pag. 13, 62.
arenaceum Br. *v.* Equisetites Bronni St.
brachyodon Brgn. *v.* Thuytes callitrinus Ung.
♂ **Braunii** [-ni] Ung. syn. 29.
Equisetum palustre (L.) A. Braun i. Buckl. Geol. u. Min. 377; i. Jb. *1845*, 167.
Brongniarti Schimp.Moug. *v.* Equisetites Brongniarti Gö.
columnare Brgn. *v.* Equisetites columnaris St.
conicum Mü. *i. litt. v.* Equisetites conicus St.
costatum „ „ „ „ „ Münsteri St.
dubium Brgn. *v.* Equisetites dubius St.
infundibuliforme Br. *v.* Equisetites infundibuliformis St.
laterale Phill. *v.* Equisetites lateralis Gob.
Meriani Brgn. *v.* „ Meriani St.
palustre (L.) Al. Braun *v.* Equisetum Brauni Ung.
platyodon Brgn. *v.* Equisetites Schönleini St.
stellifolium [? stelliferum ?] Harl. *v.* Equisetites stellifolium Gö. **G.**

EQUUS Lin., Mamm. *g.*; — Pag. 707.
Adamiticus Schloth. = Equus Caballus Lin.
angustidens = Hippotherium gracile Kaup.
Asinus Lin.
Asinus fossilis s. Zebra Ow. Brit. Mam. 396, f. 157, 158.
Asinus primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
brevirostris Kaup = Equus Caballus Lin.
Caballus Lin.
Equus Adamiticus Schloth. Petrf. I, 11.
„ *fossilis.*
„ *caballus fossilis* Baer Foss. Mam. reliq. 33.
„ *brevirostris* Kaup i. Jb. *1838*, 518, t. 8, f. 1—5; *1842*, 137.
Caballus fossilis Baer = Equus Caballus Lin.
Caballus primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
curvidens Ow. Catal. 235.
fossilis = Equus Caballus Lin.
gracilis Kaup = Hippotherium gracile Kaup.
Mulus primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
nanus Kaup = Hippotherium gracile Kaup.
neogaeus Lund i. Dansk. Afh. IX, 198 — *an* = Equus curvidens Ow.?.
plicidens Ow. Brit. Mam. 392, t. 152—156.
primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
‡ **priscus** Eichw. naturh. Skizz. 238.
Sivalensis Cautl.Falc. i. Journ. Asiat. *1835*—*an* = Hippotherium? **M.**

ERATO Riss. 1826 (mér. IV, 240): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 481.
cypraeola Riss. *v.* E. laevis Gray = **u—z.**
laevis Gray, Wood i. Ann. nath. IX, 544 = **uwxz.**

Erato)
Voluta laevis Don. brit. sh. t. 145 [?165] = s.
Marginella laevis Phil. Sic. II, 197, 269.
Cypraea Voluta Montg. test. brit. t. 6, f. 7 = s.
Marginella voluta Flem. brit. an. 335.
Voluta cypraeola Brocc. subap. 321, t. 4, f. 10.
Marginella cypraeola Bast. Bord. 44; Grat. Atl. I, 42, 33, 34; Serr. tert. 126.
Erato cypraeola Riss. mér. IV, 240, t. 7, f. 85; Phil. Sic. I, 233 = ws.
Marginella inflata Dfr. collect.
„ *Donovani* Payr. Cors. 167, t. 8, f. 26, 27 = s.
Maugeriae [?] Gray . . .; Sow. [?] conch. illustr. 476 = s M²s.

ERESUS Walck. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **curtipes** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **monachus** KB. > Jb. „ „ = v¹.

ERIDANUS Bernt. 1845 (Bernst. I, 60): Hymenopt. Oxyurorum *g. foss.*; — Pag. 614.
† **compressus** Bernt. Bernst. I, 60 = v¹.

ERIGONE Sav. (Descr. de l'Egypte): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.
† **stigmatosa** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.

ERINACEUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 724.
(**Centetes**) **antiquus** Blv. Ostéogr., Insectiv. 105, 115, t. 11.
Arvernensis Blv. Ostéogr. Insectiv. 100, t. 11.
Europaeus Lin. — Schmerl. oss. I, 76, t. 5, f. 12.
priscus Myr. *i.* Jb. *1846*, 474.
soricinoides Blv. Ostéogr., Insectiv. 100, t. 11. M.

ERIPHIA Ltr. 1817 *i.* Cuv. regn. anim. III . . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
spinifrons Ltr. considér. = ys.
Cancer spinifrons Fabr. (Herbst Canc. t. 11, f. 65).

ERISM*[AT]*OLITHUS Martin 1809 (Derb.) = *Polyparia fossilia varia.*
Madreporae caespitosae Mart. *v.* Lithodendron fasciculatum Phill.
Madreporae floriformis „ „ Lithostrotium floriforme.

ERISMATHOLITHUS Tubiporites catenatus } Martin *v.* Syringopora catenata.

ERO Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.
† **setulosa** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.
† **sphaerica** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.

ERYCINA Lk. 1805 (*i.* Ann. mus. VI; *et* Hist. VI, 485): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 333.
aequorea Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8 = M²t.
Mactra Grayi Lea contrib. 42.
ambigua Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. *1839*, coq. foss. p. 6, t. 5, f. 4; Nyst Belg. 89, t. 2, f. 6 = u.
cfr. Thracia elongata Phil. = w.
angulosa Br. It. 90 = ws.
Tellina angulosa Ren. cat. *i.* Brocc. = s.
„ *stricta* Brocc. subap. 515, t. 12, f. 3.
anodon Phil. *v.* Thracia elongata Phil. = w.

† **apelina** ANDRZ. *i. litt.* = Corbulae *sp. nov. t.* DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
† **cardioides** HÖN. *i.* Jb. *1821*, 160 = u.
cuspidata RISSO *v.* Neaera cuspidata FORB. = ws.
depressa NYST Belg. 88, t. 2, f. 5 = u.
Cyclas? depressa NYST Anv. 36, t. 5, f. 56.
elegans DSH. tert. I, 42, t. 6, f. 12—13 = t*.
elliptica LK. *i.* Ann. mus. VI, 414, IX, t. 31, f. 6; DSH. tert. I, 41, t. 6, f. 16—18 = t*; BAST. Bord. 81 = u.
faba NYST Belg. 90, t. 2, f. 8 = u.
fragilis LK. *i.* Ann. mus. VI, 413, DSH. tert. I, 40, t. 6, f. 4—6 = t.
? **glabra** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 23 = e.
† **inaequilateralis** HÖN. *i.* Jb. *1821*, 160 = t.
laevis LK., HÖN. *v.* Cyrena cycladiformis DSH. = u.
longicallus SCACCHI not. 16, t. 1, f. 7; PHIL. Sic. II, 9, t. 13, f. 1 = w.
† **macrodon** ANDRZ. *i. litt.* = Corbula *sp. nov. t.* DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
miliaria LK. *i.* Ann. mus. VI, 415, IX, t. 31, f. 7 = DSH. tert. I, 44, t. 6, f. 26 = t.
neglecta NYST Limb. (*1836*) 2, t. 1, f. 4; Belg. 89 = t.
obscura LK. *i.* Ann. mus. VI, 414, IX, t. 31, f. 9; DSH. tert. I, 44, t. 6, f. 26 = t.
orbicularis DSH. tert. I, 43, t. 6, f. 27—30 = t.
Erycina pellucida LK. *i.* Ann. mus. VI, 415 [*non* 413].
pellucida LK. *i.* Ann. mus. VI, 413; DSH. tert. I, 42, t. 6, f. 19—21 = t.
pellucida LK. *i.* Ann. mus. VI, 415 *v.* Erycina orbicularis DSH. = t.
pusilla PHILL. Sic. I, 13, II, 9, t. 1, f. 5 = w.
? **pygmaea** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 25 = t.
radiolata LK. *i.* Ann. mus. VI, 418, IX, t. 31, f. 8; DSH. tert. I, 41, t. 6, f. 1—3 = t.
rectilinearis CONR. . . . 1834 f. MORT. app. 8 = M[2], t.
Renierii BR. It. 90; PHIL. Sic. I, 12, 13, II, 9, 258, t. 1, f. 6 = wxs.
Tellina pellucida BROCC. subap. II, 514, t. 12, f. 8 = w.
= *Ligulae sp. t.* NYST Belg. 94.
similis PHIL. Sic. II, 9, t. 13, f. 8 = w.
? **striata** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 24 = e.
? **striatula** NYST *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455; Belg. 90, t. 2, f. 7 = t.
tellinoides DSH. tert. I, 43, t. 6, f. 10—12 = t.
Tellina pusilla LK. *i.* Ann. mus. VII, 237, XII, t. 42, f. 2.
tenuistria DSH. tert. I, 42, t. 6, f. 7—9 = t.
translucida HÖN. *i.* Jb. *1821*, 160 = u.
trigona LK. *v.* Corbulomya complanata NYST? = tuw.
trigona NYST *et* WEST. *v.* Astarte minuta NYST = u.

ERYMA MEY. 1840 (*i.* Jb. *1840*, 587, Krebse 18), *pro* Glyphaea MÜ. 1839 (Beitr. II, 15; *non* MEY. *1835*): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
crassula = n[5].
Glyphaea crassula MÜ. Beitr. II, 17, t. 8, f. 4, 5.
elongata = n[5].
Glyphaea elongata MÜ. Beitr. II, 18, t. 8, f. 8—12.
fuciformis = n[5].
Fluss-Krebs WALCH *i.* KNORR Verst. I, t. XV, f. 5, 7, IV, II, 101, t. 1[a], f. 1.
Macrourites fuciformis SCHLTH. Petrfk. II, 30, t. 2, f. 3.
Astacus „ HOLL Petrfk. 153.
Glyphaea „ MÜ. Beitr. II, 16, t. 8, f. 1.

ENDOSIPHONITES Ansted 1840 = Clymenia Mü. 1839.
carinatus Anst. } v. Clymenia linearis So. = c.
minutus „ }

ENDOTOMA Rafq. 1819: *gen.* Annulat.??, *obscura diagnosi cognitum, nobis non receptum.*
Producti Rafq. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 425 = M?, d?.

ENGRAULIS Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. V, I, 15, II, 121): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
evolans Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 15, II, 121, t. 37, f. 1, 2 = T.
Exocoetus evolans (Lin.) Volta 102, t. 22, f, 2.
Clupea evolans Blv. Icht. 40; Fische 101.
Silurus catus (L.) Volta Itt. 161, t. 39, f. 2; Blv. Fische 99.
Exocoetus exiliens (L.) Volta 166, t. 39, f. 5; Blv. Fische 102.

ENGYOMMASAURUS } = Mystriosaurus Brongniarti Br. **M.**
Brongniarti Kaup }

ENOCEPHALUS Mü. 1831, Pelecypod. *g. foss.* = Dreissenia v. Ben.
cardit aeformis Mü. v. Dreissenia subglobosa.
mytiloides Mü. v. Dreissenia Balatonica *et* Dr. triangularis.

ENNEODON Prangner = Crocodili *sp.*
Ungeri Prangner = Crocodilus Ungeri Fitz. **M.**

ENOPLOSUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 6, 61): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
pygopterus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. IV, 6, 62, t. 9, f. 1 = T.
Scomber ignobilis (Forsk.) Volta Itt. 68, t. 14, f. 2.

ENOPLOTEUTHIS d'O. 1839? (crét. I, 30 [*nom.*], *1840* Pal. étr. I . . .): Cephalopod. *gen. viv.* (*spp.* *4*) *et foss.* = Acanthoteuthis R. Wagn. *1839*; — Pag. 539.
subhastata d'O. († *i.* Fér. d'O. céph. XL) pal. étr. I . . . t. 15, f. 1 = n^5.
† *Loligo subhastata* Mü. 1836 *i.* Naturfv. > Jb. *1837*, 252.

ENTALIT Walch u. Knorr v. Dentalium Mosae = f.

ENTALIUM Scheuchz. v. Dentalium elephantinum L. = ms.

ENTALIUM Dfr. 1819 (*i.* Dict. XIV): Protopod. Cirrobranch. *g. foss.*; *forte ad* Pteropoda *removendum*?
rugosum Dfr. v. Dentalium Mosae = f.

ENTALOPHORA, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 81); — Pag. 141.
cellarioides Lx. Polyp. 81, t. 80, f. 9—11; Michn. 233, t. 56, f. 4.

ENTELETES, Brachiopod. *g. foss.*, Fisch. 1809 (Fossil. Mosc. 144); — Pag. 221.
glabra Fisch. Mosc. 144, 193, t. 26, f. 6, 7.
Phillipsii [-psi] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 16.

ENTOBIA, Annulator.? [*an* Spongiar.?][1] parasit. *g.* Br. 1836 (Leth. 691); — Pag. 553.
antiqua Portl. rept. 360, t. 21, f. 5 (in Trilobitis).
Conybeari *nob.*
Organic impressions Conybeare *i.* Geol. Tr. *a*, II, 328, t. 14, f. 1—8; Leth. t. 34, f. 12.

---

[1] Man kennt Spongien, welche in Schaalen lebender Austern Höhlen bilden, und mehre Annulaten ohne Schaalen, welche dergleichen in Felsen und Konchylien hervorbringen, unter andern vom Genus Diplotis; vgl. Brit. Rept. 1838 (edit. 1839), 112.

cretacea Portl. rept. 360.
sp. (Conyb. *i.* geol. tr. *a*, II, *t.* 14, *f.* 9).

ENTOMOCEPHALUS Holl. 1830 (Petrfk. 178): Arachnid. *gen. problemat.*

0 **formicoides** Holl. Petrfk. 178 / *Spinne* Schweigg. Reis. 112, t. 8, f. 68 } *fide* Berendti *est insectum quoddam recenti copalo, non succino fossili inclusum !*

ENTOMOCONCHUS M'Coy . . . (*i.* Geol. Journ. Soc. Dubl. II . . .): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 573.
Scouleri M'Coy *i.* Geol. Journ. Dubl. II, . . . t. 9 = d.

ENTOMOLITHUS Lin. 1759 (*i.* Act. Holm. *et* 1768 *syst.* nat. ed. 3., 160) = Insectum fossile *et sensu strictiori* = Trilobites.
Derbiensis Martin *v.* Philipsia Derbiensis Kon. = d.
expansus (L.) *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
Monoculites lunatus Mant. *v.* Belinurus bellulus Kön. = de.
paradoxus L. *i.* Act. Holm. 1759 *v.* Paradoxides spinulosus *et* Olenus gibbosus Dalm. = a.
paradoxus *var. α.* expansa Lin. (syst. 1768) *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
var. β. cantharidum Lin. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = ab.
„ *γ.* pisiformis Lin. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = a.
paradoxus L. *i.* Mus. Tessin. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = a.
paradoxus Blumb. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = a.
paradoxus (L.) Kinsky *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a.

ENTOMOSTRACITES Wahlb. 1821 (*i.* Upsal. VIII, 18) = Entomostracum fossile = Trilobites L. (*sensu strictiore*).
actinurus Wahlb. *v.* Paradoxides actinurus Burm. = a.
bucephalus Wahlb. *v.* „ Tessini Brgn. = a.
caudatus „ „ Phacops mucronata Emmr. = ab.
crassicauda „ „ Illaenus crassicauda Dalm. = ab.
expansus „ „ Asaphus expansus „ = a.
extenuatus „ „ „ extenuatus „ = a.
gibbosus „ „ Olenus gibbosus „ = ab.
granulatus „ „ Trinucleus granulatus Burm. *et* Phacops stellifer = a.
laciniatus Wahlb. *v.* Lichas laciniata Dalm. = a.
laticauda „ „ Bronteus laticauda Burm. = a.
paradoxissimus Wahlb. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = a.
pisiformis Wahlb. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = a.
punctatus „ „ Encrinurus punctatus Emmr. = ab.
scarabaeoides Wahlb. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = a.
spinulosus Wahlb. *v.* Paradoxides spinulosus Brgn. = a.
tuberculatus Wahlb. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = b.

***ENTROCHITES*:** Crinoidarum *columnarum fragmenta, veteribus.*
? ***tetradactylus*** Pusch Pol. 8, t. 2, f. 8 (*corpus omnino dubium*).

EPHREDITES Gö.Bernt. 1845 (Bernst.): Plant. Conifer. *foss. gen.*
Johnianus [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. I, t. 4, f. 8, *t.* 5, *f.* 1. G.

EPHEMERA Lin. 1748 (syst.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
‡ *spp.* Send. succin. . . .; Serr. tert. 241 = v'.
† *sp.* Brod. ins. 102, t. 10, f. 14 = m.

EPHIPPUS Cuv. 1829 (regne *b*, II, Ag. Poiss. IV, 15, 224): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
longipennis Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 15, 225, t. 40 = r.

Eschara)
cyclostoma Gf. v. Membranipora cyclostoma.
damaecornis Michn. icon. 173, t. 46, f. 25.
Deshayesii [-si] Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 331, t. 10, f. 4.
dichotoma Gf. v. Eschara sexangularis.
dichotoma Hag. „ „ Hagenowi.
diplostoma Phil. tert. 38, 68, t. 1, f. 20.
digitata Mort. syn. 79, t. 13, f. 8; Lonsd. i. Quartj. *1845*, 73, c. fig.
disticha Gf. v. Diastopora disticha.
? **dubia** Steing. 1831 Eif. . . . ; i. Mgéol. I, 339.
dubia Edw. v. Eschara dubiosa.
dubiosa n.
Eschara dubia Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 340, t. 12, f. 17.
Ehrenbergii[-gi] Hag. i. Jb. *1840*,645; i. Gein. Verstein. 607, t. 23b, f. 27.
elegans Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 340, t. 12, f. 13.
elegans Hag. v. Eschara pulchra.
excavata Michn. icon. 174, t. 46, f. 17.
exserta Eichw. Sil. 206; Urw. II, 41, t. 1, f. 2.
? **fibrigera** Morrn. i. Ann. Gron. *1828*, 28, t. 8, f. 1, 2.
filograna Gf. v. Eschara striata.
fissa Hag. i. Jb. *1839*, 266: Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 27.
flabelliformis Edw. i. Jb. *1838*, 496.
Flustra flabelliformis Lx. Polyp. 113, t. 76, f. 11.
foliacea Lk. hist. II, 175 (Esp. I, t. 6); Blv. Actin. 626, t. 76, f. 3a; Michn. icon. 70, t. 14, f. 9; Johnst., Wood. i. Ann. nath. *1844*, XIII, 17.
? **forniculosa** Schlth. Verz. 19 (*an* Coscinopora sulcata??).
galeata Hag. i. Jb. *1839*, 264; i. Gein. Verstein. 609, t. 23b, f. 31; Röm. Kr. 16.
gladiiformis Hag. i. Jb. *1840*, 645.
glabra Phil. tert. 38. 68, t. 1, f. 21.
gracilis Eichw. v. Gorgonia gracilis.
‡ **Grignionensis** Dfr. i. Dict. XV, 298.
Hagenowii [-wi] Röm. Kr. 16.
Eschara dichotoma Hag. i. Jb. *1839*, 263 [*non* Gf.].
† **hyalinus** Schlth. Verz. 19 = sjw?.
imbricata Phil. tert. 68, t. 1, f. 16; Gein. Verstein. 608, t. 23b, f. 29.
inaequalis Hag. i. Jb. *1839*, 264.
incisa Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 325, t. 9, f. 2.
incumbens Lonsd. i. Quartj. *1845*, 529, c. fig.
inflata Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 338, t. 12, f. 15.
infundibulata Hag. i. Jb. *1839*, 264.
interrupta „ „ „ „ 265.
irregularis „ „ „ „ 264, t. 4, f. 2; Rom. Kr. 16.
labyrinthica Michn. icon. 124, t. 32, f. 2 (Guett. mém. III, t. 15, f. 1, 4).
lata Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 331, t. 11, f. 11.
lentiformis Hag. i. Gein. Verstein. 605, t. 23b, f. 24.
lima Hag. i. Jb. *1839*, 266; Rom. Kr. 17.
linea Lonsd. i. Quartj. *1845*, 530, c. fig.
Lonsdalei Edw. i. Ann. nat. *1836*, VI, 341, t. 12, f. 18.
mammillaris „ „ „ „ „ „ 336, t. 11, f. 10.
matrona Rom. Kr. 16.
Glauconome matrona Hag. i. Jb. *1839*, 292.
marginata Hag. i. Jb. *1838*, 266; Rom. Kr. 16.
megalostoma Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 29.
Escharina megalostoma Reuss Krgeb. 174.
† *membranaceus* Schlth. Verz. 19 v. Escharites sp.

milleporacea Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 335, t. 12, f. 12; Michn. icon. 173, t. 46, f. 11.
monilifera Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 327, t. 9, f. 1.
Neustriaca Michn. icon. 125, t. 32, f. 3.
pertusa Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 329, t. 10, f. 3.
petiolus Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 529, *c. fig.*
piriformis Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 10; Rob. Kr. 16; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 270.
Ceratophyte Fauj. Mastr. 203, t. 39, f. 6.
producta Hag. *i.* Jb. *1840*, 645; Gein. Verstein. 606, t. 23b, f. 25.
porosa Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 333, t. 11, f. 7; ? Gray. cat. 75; ? Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17 (*non* Phil.).
porosa Phil. tert. 38, 68, t. 1, f. 18 (*non* Edw.).
pulchra *n.*
Eschara elegans Hag. *i.* Jb. *1839*, 265, t. 4, f. 3.
punctata Phil. tert. 38, 68, t. 1, f. 19.
pyriformis *male pro* piriformis.
quadripunctata Hag. *i.* Jb. *1839*, 166 (? Diastoporae sp.).
Ranvilliana (*Ranville*) Michn. icon. *1845*, 243, t. 57, f. 12.
retiformis Schlth. Verz. 19 = Eunicea retiformis.
rhombica Eichw. Sil. 206; Urw. II, 43, t. 1, f. 3.
rhombifera Reuss *v.* Glauconome rhombifera.
ricata Hag. *i.* Jb. *1839*, 265.
scalpelliformis Eichw. Urw. II, 40, t. 1, f. 1.
? **scalpellum** Lonsd. *i.* Sil. 679, t. 15, f. 25.
schizostoma Hag. *i.* Jb. *1840*, 644.
Sedgwickii [-ki] Edw. *i.* Ann. sc. nat. *1836*, VI, 330, t. 10, f. 6.
sexangularis » » » » » » » 330, t. 12, f. 16.
Milleporite Fauj. Mastr. 202, t. 39, f. 4.
Eschara sexangularis Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 12.
jun. *E. stigmatophora* Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 11.
var. *E. dichotoma* Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 15; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 271; Rob. Kr. 16.
cfr. Discopora hexagonalis.
spiropora Eichw. Lith. 191.
spongites Schlth. *v.* Calamopora spongites.
stigmatophora *v.* E. sexangularis.
striata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 271.
Eschara striata Gf. Petrf. I, 25, t. 8, f. 16.
jun. *Eschara filograna* Gf. Petrf. I, 25, t. 8, f. 17.
substriata Mü., Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 9; ? Hag. *i.* Jb. *1839*, 366.
tenuis Hag. *i.* Jb. *1840*, 645.
tesselata Micht. *v.* Flustra tesselata.
triangularis Michn. zooph. 5, t. 1, f. 6.
tristoma *v.* Diastopora tristoma.
tubulata Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 528, *c. fig.*
velans Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 28.
viminea Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 530, *c. fig.*
virgo Rob. Kr. 16.
Glauconome virgo Hag. *i.* Jb. *1839*, 292.

ESCHARINA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.*, Flustrae *et* Celleporae *aff.* Edw. 1836 (*i.* Lk. hist. *b*, II, 230); — Pag. 131.
? **angularis** Lonsd. *i.* Sil. syst. 676, t. 15, f. 10.
bulbifera Rob. Kr. 14, t. 5, f. 6.
Cellepora bulbifera Ag. *i.* Gein. Verstein. 613.
circumdata Rob. Kr. 14.
Cellepora circumdata Hag. *i.* Jb. *1839*, 271.

Escharina)
confluens Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 22.
convexa Roe. Kr. 14.
Cellepora convexa Hag. *i.* Jb. *1839*, 277, t. 5, f. 1.
cornuta Roe. Kr. 14.
Cellepora cornuta Hag. *i.* Jb. *1839*, 271.
crenulata Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 20, 21.
crepidula Roe. Kr. 14.
Cellepora crepidula Hag. *i.* Jb. *1838*, 275, t. 4, f. 10, *1840*, 639.
dispersa Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 26.
Cellepora dispersa Hag. *i.* Jb. *1839*, 280.
erecta Roe. Kr. 14.
Cellepora erecta Hag. *i.* Jb. *1839*, 278; *i.* Gein. Verstein. 615, t. 23b, f. 38.
granulosa Roe. Kr. 14.
Cellepora granulosa Hag. *i.* Jb. *1839*, 270; *i.* Gein. Verstein. 614, t. 23b, f. 36.
impressa Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 24.
incisa Roe. Kr. 13.
Cellepora incisa Hag. *i.* Jb. *1839*, 275, t. 4, f. 11.
inflata Roe. Kr. 14, t. 5, f. 5.
Cellepora inflatata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
megalostoma Reuss *v.* Eschara megalostoma.
membranacea Roe. Kr. 14.
Cellepora membranacea Hag. *i.* Jb. *1839*, 277; *i.* Gein. Verst. 619, t. 23b, f. 44.
pavonia Roe. Kr. 14.
Cellepora pavonia Hag. *i.* Jb. *1839*, 270, t. 4, f. 9.
perforata Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 23.
polystoma Reuss Krform. II, 68, t. 43, f. 8.
pustulosa Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 263.
Cellepora pustulosa Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 15.
radiata Roe. Kr. 13, t. 5, f. 4; Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 19.
Cellepora radiata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
sagena Lonsd., Lyell. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 213; *i.* Quartj. *1845*, 71, *c. fig.*
Flustra sagena Mort. syn. 79, t. 13, f. 7.
sulcata Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 25.
tumidula Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 502, *c. fig.*

ESCHARITES = Escharae *et variae spp. affines, veterib.*; — Bryozoor. *g. foss.* Roe. 1840 Kr. 17, *et vagiori sensu* Schlth. (Petrfk. I); — Pag. 136.
bimarginata Roe. Kr. 17, t. 5, f 14.
Vaginopora bimarginata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
† **celleporatus** Schlth. Petrfk. I, 344 = *dubii gen.*
cingulatus Schlth. Petrfk. I, 344 = Astraea bacillaris.
coriaceus „ „ „ 345 = ? Celleporae *an* Escharae *sp.*
dichotoma Reuss Krgeb. 174; Krform. II, 66, t. 15, f. 31.
formiculosus Schlth. Petrk. I, 343 = *dubii gen.*
incrustata Roe. Kr. 17, t. 5, f. 10.
Vaginopora incrustata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
irregularis Roe. Kr. 17.
? *Ceriopora milleporacea* (Gf.) Hag. *i.* Jb. *1839*, 282.
? *Vaginopora* „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
labiata Roe. Kr. 17, t. 5, f. 9.
Vaginopora labiata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
madreporatus Schlth. Petrfk. I, 343 = *dubii generis*.

membranaceus Schlth. *v.* Astraea bacillaris Qu.
milleporatus Schlth. Petrfk. I, 343.
nodulosa Roe. Kr. 17, t. 5, f. 8.
Vaginopora nodulosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
retiformis Schlth. *v.* Fenestella retiformis.
seriata Roe. Kr. 17, t. 5, f. 11.
Vaginopora seriata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
spongites Schlth. *v.* Calamopora spongites.
striato-punctata Roe. Kr. 17.
Ceriopora striato-punctata Hag. *i.* Jb. *1839*, 283.
velata Roe. Kr. 17.
Ceriopora velata Hag. *i.* Jb. *1839*, 285, t. 5, f. 6.
Vaginopora velata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602, t. 23b, f. 19.

ESCHAROIDES Edw. 1836 (*i.* Lk. hist. II): Bryozoor. *g.* (*?viv. et*) *foss.*, Celleporae *et* Escharae *affine*; — Pag. 132.
marsupium Roe. Kr. 15.
Cellepora marsupium Hag. *i.* Jb. *1839*, 273.
peltata Roe. Kr. 14, t. 5, f. 7.
Cellepora peltata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
tubulosa Reuss Krgeb. 174.

ESCHERIA Heer 1847 (Ön.): Coleopt. Palpicorn. *g. foss.*; — P. 625.
ovata Heer Ön. t. 7, f. 23 = v.

ESOX (Art.) L. 1748 (syst. 6.; Cuv.; Ag. Poiss. V, I, 2, 12, II, 57, 59, t. K): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
acutirostris Blv. *v.* Aspidorhynchus acutirostris Ag. = m.
avirostris Germ. *i.* Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 95, t. 1a, f. 2 = m5.
(*? Aspidorhynchi quaedam sp. non recognita.*)
belone (L.) Fortis *v.* Blochius longirostris Volta = t.
belone (L.) Volta *v.* Fistularia tenuirostris Ag. = t.
Eislebensis Blv. *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = g.
falcatus Volta *v.* Xiphopterus falcatus Ag. = t.
incognitus Blv. *v.* Thrissops micropodius Ag. = m.
lepidotus Ag. *i.* Jb. *1832*, 136; Poiss. V, I, 12, II, 74, t. 42; ? Blv. Fische 183 = v.
Scheuchz. pisc. quer. f. 1.
Esox lucius Knorr delic. I, t. 6.
Lewesiensis Mant. *v.* Enchodus halocyon Ag. = f.
longirostris Blv. *v.* Fistularia longirostris Ag. = t.
lucius (L.) Knorr *v.* Esox lepidotus Ag. = v.
lucius (L.) Volta *v.* Sphyraena maxima Ag. = t.
lucius (L.) Lyell *v.* Esox *n. sp.* = xy.
macropterus Blv. *v.* Platinx elongatus Ag. = t.
Mansfeldensis Germ. *i.* Jb. *1824*, 69, t. 3, f. 1 = g ....
Otto [Otto-i] Ag. Poiss. V, I, 12, II, 68, t. 47 ss. = y.
saurus Volta *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. = t.
spet (L.) Blv. *v.* Mesogaster sphyraenoides Ag. = t.
sphyraena (L.) Volta *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. *et* Sphyraena Bolcensis Ag. = t.
n. sp. Ag. *i.* Ann. nath. *1841*, VIII, 61 = x?y?.
Esox lucius Lyell *antea.*
sp. Villen. *v.* Sphenolepis squamosseus Ag. = m (*Aix*).

ESTHERIA Strauss *et* Rüpp. 1838 (*i.* Mus. Senkenb. II...): Entomostrac. *g. viv. et foss.* =*Cyzicus Audouin 1837?; — Pag. 560.
elliptica Du. Wäld. 175; Weald. 61, t. 13, f. 33 = p.
‡ **subquadrata** Du. Wäld. 175; Weald. 62.

Estheria)
cfr. etiam Cytherina Balthica *et* C. phaseolus Hrs., *aliaeque spp. antiquiores.*

ETHERIA Lk. 1807 *v.* Aetheria Menke.

ETYAEA [Leach . . .]: Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 563.
sp. 1822 Mant. Suss. 97, t. 29, f. 11, 12; SEngl. 169, f. 1 = e.

EUASTRUM Eb. 1832 = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 92.
margaritaceum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 380 = x.

EUCALYPTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Gf. (Petrf. I, 212), Aust. *etc. v.* Eucalyptocrinus.

EUCALYPTOCRINUS (*pro* „Eucalyptocrinites") Ag. 1834 (Neuch. I, 197), Morrs. *etc.*; — Pag. 174.
decorus (Phill.).
Hypanthocrinus decorus Phill. *i.* Sil. 672, t. 17, f. 3 (*cfr.* Roe. Rhein. 62).
regularis
Actinocrinites regularis His. Leth. III, 6, t. 39, f. 6.
rosaceus Gf. Petrf. I, 214, t. 64, f. 7; *i.* Leop. XIX, 335, t. 30, f. 6.

EUCAMPIA Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
? **zodiacus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210.

EUCNEMIS Ahrens 1812 (N. Schrift. Naturf. Halle): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

EUDEA [Eudes?, *tunc potius* Eudesia]: Amorphozoor. *g. foss.* — an = Manon?, Lmx. 1821 (Polyp.), Michn.; — Pag. 81.
cribraria Michn. zooph. *1845*, 251, t. 58, f. 8.
Eudea clavata Lmx. Polyp. 46, t. 74, f. 1—5 (*quia substratum casu clavatum fuit*).

EUGENIACRINITES Mill. 1821 (Crin.) Gf., Stellerid. *foss. g.*; — *vid.* Eugeniacrinus.

EUGENIACRINUS Ag., Morrs., Stellerid. *foss. g.*, *pro* „Eugeniacrinites"; — Pag. 174.
annularis Roe. ool. II, 17, t. 17, f. 34.
caryophyllatus Gf. Petrf. I, 163, t. 50, f. 3; Leth. 271, t. 17, f. 8.
Caryophyllus lapideus Scheuchz. oryct. Helv. III, 330, f. 164—166.
Caryophyllites Knorr Verst. I, t. 36, f. 20.
Encrinites caryophyllites Schlth. *i.* Jb. *1813*, 50, 68.
„ „ „ Petrfk. I, 332 (*pars*), II, 68, III, 101—102, t. 28, f. 5, 6a.
Eugeniacrinites quinquangularis Mill. Crin. 111, *c. ic.*
compressus Gf. Petrf. I, 164, t. 50, f. 5.
? **costatus** His. Suec. 90, t. 30, f. 14 (*nov. gen.*).
Essensis [*Essen*-ensis] Roe. Kr. 26, t. 6, f. 5.
Hagenowii [-wi] Gf. *mss.*, Hag. *i.* Jb. *1840*, 664, t. 9, f. 13.
Hausmanni Roe. ool. I, 29, t. 1, f. 13.
? **hexagonus** Mü. Beitr. I, 4; t. 1, f. 6.
Hoferi Mü., Gf. Petrf. I, 166, t. 60, f. 9.
mespiliformis Gf. *v.* Haplocrinus mespiliformis.
moniliformis Mü., Gf. *v.* Tetracrinus moniliformis.
Moussoni Desor *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
nutans Gf. Petrf. I, 164, t. 50, f. 4.
Encrinites caryophyllatus Schlth. III, 101, t. 28, f. 6b—h.

piriformis Mü., Gf. Petrf. I, 165, t. 50, f. 6.
? **pygmaeus** Mü. Beitr. I, 4.
quinquangularis Mill. *v.* Eugeniacrinus caryophyllatus.
sessilis Mü. Beitr. III, 111, *t.* 9, *f.* 7.

EUGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 97): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 662.
chirotes Ag. Poiss. II, ii, 102, t. 57^b = m.
† **fasciculatus** „ „ „ „ 105, „ = m.
‡ **giganteus** „ „ „ „ 104, „ = m.
Pachycormus giganteus Ag. *i. collect.*
† **lepidotus** Ag. Poiss. II, ii, 105 = m.
† **mandibularis** „ „ „ „ „ = m.
‡ **microlepidotus** „ „ „ „ 104 = m.
minor „ „ „ „ 103, t. 58^a, f. 1 = m.
Uraeus microlepidotus Ag. Poiss. II, i, 12.
‡ **opercularis** Ag. Poiss. II, ii, 104 = m.
ornatus „ „ „ „ 105 = m.
orthostomus „ „ „ „ 98, t. 57^a = m.
Philpotiae [-tae] „ „ „ „ 101, t. 58 = m.
polyodon „ „ „ „ 104, t. 58^a, f. 2 = m.
† **scabriusculus** „ „ „ „ 105 = m.
speciosus „ „ „ „ 100, t. 57 = m.
Lepidosteus ?dentosus König *ic. sect.* t. 12, f. 140.
† **tenuidens** Ag. Poiss. II, ii, 105 = m.

EULIMA Risso 1826 (mér. IV, 124 *etc.*): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 384.
acicula Phil. *v.* Turbonilla acicula Wood = ux.
affinis Phil. Sic. II, 135, t. 24, f. 7 = w.
Albensis d'O. crét. II, 64, t. 155, f. 14, 15 = q.
amphora „ „ „ 66, t. 156, f. 1 = r¹.
Anglica So. *v.* Eulima polita Dsh. = ux.
Axonensis d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 9 = m³.
bulimus Phil. Sic. II, 136, t. 24, f. 8 = w.
Melania bulimus Scacc. notiz. 51, t. 2, f. 3.
distorta Dsh. i. Lk. hist. *b*, VIII, 454 = t.
Melania distorta Dfr. 1823 i. Dict. XXIX, 468; Dsh. tert. II, 111, t. 13, f. 24, 25 [*non* Bast.].
?Phasianella inflexa Blv. malac. . . . t. 35, f. 5.
cfr. Eulima inflexa.
distorta Cantr., Phil. *v.* Eulima inflexa *n.* = ux.
† **glabella** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 534 = m.
glaberrima Riss. mér. IV, 124 = xz.
Grateloupii [-pi] Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, ii, 348 = u.
Heddingtonensis Gein. *v.* Melania Heddingtonensis = m.
inflexa = uwxz.
α Turbo auriscalpium (L.) Ren. cat. . . [*non* Lin.]
?Turbo politus Montg.
Helix nitida Brocc. Subap. II, 304 = w.
αβ Melania distorta 1825 Bast. Bord. 36; Br. It. 76; Hau. *i.* Jb. *1837*, 421; Phil. Sic. I, 158, t. 9, f. 10 = uwz.
β ?Phasianella inflexa Blv. mal. . . t. 35, f. 5 [*cfr.* E. distorta].
Melania inflexa Dsh. *i.* Mor. 150; Br. Leth. 1021, t. 42, f. 45.
Eulima distorta Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV, 53; Phil. Sic. II, 135, 269.
Leunisii [-si] Phil. tert. 53, 73, t. 3, f. 8 = w.
lineata So. *v.* Eulima subulata Riss. = ux.

Eulima)

melanoides [-nioides] Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 12, t. 16, f. 6; d'O. crét. II, 65, t. 155, f. 16, 17 = q[1].

nitida . . . (? Phil. Sic. II, 134, 135, 269, tert. 52) = tu (wxs).

Melania nitida Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432, VIII, t. 60, f. 6; Dsh. tert. II, 110, t. 13, f. 10—13; *i.* Lyell app. 20 = t; Bast. Bord. 36 = u; (? Phil. Sic. I, 157, t. 9, f. 17, *sutura magis complanata* = wxs).

ovata Grin. *v.* Phasianella ovata Gf. = e.

† **pendalis** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 534 = u [*nom.*].

Phillipsiana [-psana] Kon. carb. 471, t. 41, f. 8 = d.

Loxonema laevigata Kon. *i.* d'Omal. 516.

polita Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 453; Phil. Sic. II, 134, 135, 269 = uwxs.

Turbo politus L. syst. 1241.

Eulima Anglica So. *i.* Zool. proceed. *1834*, 8.

Melania Bosci Phil. Sic. I, 157.

quadristriata Phil. tert. 53, 88 = w.

Melania quadristriata Phil. tert. 19, t. 3, f. 9.

Requiniana [-nana] d'O. crét. II, 67, t. 155, f. 18 = r[1].

Schlotheimii Grin. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = k.

Scillae [-lei] Phil. Sic. II, 153, t. 24, f. 6; tert. 53, 73 = w.

Melania Scillae Scacchi notiz. 51, t. 2, f. 2.

striata Riss. mér. IV, 124 = wx.

Turbo striatus Brocc. subap. 383, t. 6, f. 7.

Melania striata . . . .

subulata Riss. mér. IV, 124, f. 39; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 455; Phil. Sic. II, 134, 135, 269 = uwxs.

? *Turbo subulatus* 1799; Donov. . ., t. 5, f. 172 = s.

Turbo fasciatus 1804 Ren. cat. . . . = s.

Helix subulata (1808 Montg. test. brit. suppl. 142) Brocc. subap. II, 305, 637, t. 3, f. 5.

? *Melania nitida* 1823 (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXIX, 468; Grat. Conch. (Melan.) 8, t. 5, f. 5 = u [*excl. syn.*; — *non* Lk., Dsh. tert.; *nec* Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss. = u].

Melania subulata 1825 Bast. Bord. 35; Pusch Pol. 96, 185 [*non* Lk., Dsh. Enc.].

Melania Cambessedesii 1826 Payr. coq. 107, t. 5, f. 11, 12 = s; Br. Leth. 1021, t. 42, f. 46; Phil. Sic. I, 157, 158.

Melania fasciata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537.

Eulima lineata So. *i.* Zool. proceed. *1834*, 8.

Phasianella subulata Flem. Brit. an. 301 = s.

» *tabulata* [? *err. typogr.*] Landsb. *i.* Ann. nath. IX, 261.

ventricosa Grin. Verstein. 330 (348) = e.

Phasianella ventricosa Gf. *i.* Dech. 534; Petrfk. III, 113, t. 198, f. 14.

EUMORPHIA Mey. 1847 *in litt.* (*antea* Carcinium Mey., *non* Leach): Decapod. *foss. g.*; — Pag. 577.

‡ **socialis** Mey. *i. litt.* = n[4].

Carcinium sociale Mey. *i.* Jb. *1841*, 96; *i.* Paläontogr. III . . .

EUNICEA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lx.

cfr. Fenestella anceps, retiformis, infundibuliformis, *quas* Ehrb. *hujus generis esse censuit.*

EUNOMIA, Anthozoor. *g.* Lx. 1821 (Polyp. 83).

radiata Lx. *v.* Lithodendron radiatum.

EUNOTIA Eb. 1837 (*i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 276): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 100.

amphidicranon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 77.
amphioxys „ „ „ „ *1841*, 143, 203, *1843*, 44.
arcus Eb. *v.* Himantidium arcus Eb.
biceps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143, 203, *1845*, 61.
bidens „ „ „ „ „ 143.
bisoctonaria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210.
comta „ „ „ „ „ 210, *1842*, 271.
cretae „ „ „ „ *1844*, 77, 81, *1845*, 56.
Cocconema cretae Eb. Kreidef. 73.
decaodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 6, *1840*, 209.
depressa „ „ „ „ *1842*, 339.
diadema Eb. Foss. Infus. Tab.
diodon „ „ „ „ ; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70.
dizyga Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.
endecaodon „ „ „ „ *1838*, 176, *1840*, 209.
enneodon „ „ „ „ „ 6, „ „
faba Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 103, *1841*, 203, *1845*, 61.
formica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340.
gibba „ „ „ „ *1841*, 204, *1843*, 44, *1844*, 70.
gibberula „ „ „ „ *1844*, 340 (Amer. 86, 126, t. 3, f. 4, 8).
granulata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsber. *1841*, 204, *1842*, 271, 272, *1845*, 321.
Hellenica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210.
heptodon „ „ „ „ „ 209.
icosodon „ „ „ „ *1840*, 210, *1845*, 60, 77.
longicornis „ „ „ „ *1844*, 340.
luna Eb. (*i.* Br. Collect. 144) *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 77.
monodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143, *1844*, 70, *1845*, 321.
nodosa „ „ „ „ *1838*, 103, *1840*, 210, *1842*, 272.
nonaria „ „ „ „ *1843*, 47.
ocellata „ „ „ „ *1840*, 210 (Amer. 125, t. 1, f. 3, 5).
octodon „ „ „ „ *1838*, 6, *1840*, 209.
parallela „ „ „ „ *1843*, 47.
pentodon Eb. Foss. Infus. Tab.
polyodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 60, 77.
praerupta „ „ „ „ *1841*, 143.
prionotus „ „ „ „ *1840*, 209.
quaternaria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47.
quinaria „ „ „ „ „ „
sella „ „ „ „ *1845*, 61.
? **semilunaris** „ „ „ „ *1842*, 271.
senaria „ „ „ „ *1843*, 47.
serra Eb. Foss. Infus. Tab.
serrulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 209.
sima Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 77.
tetraodon Eb. Infus. . . . t. 21, f. 25; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.
tridentula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 339, *1845*, 64.
triodon Eb. Foss. Infus. Tab.
turgida Eb. Jb. *1840*, 249; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 271.
uncinata Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1841*, 143, *1842*, 339.
? **ventralis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 339.
Westermanni Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44.
zebra Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 340, *1845*, 321; *i.* Kreidefels 29.
zebrina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.

EUOMPHALUS So. 1814 (mc. I, 113): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, Solario *affine*, *umbilico non crenato distinctum*, *a* Dsh. *et* d'O. *cum eo confusum* > Straparolus Mf., Centrifugus His. = Inachus His., *non* Leach; Serpularia Roe.; Skenea Flem. *pars*; — Pag. 408.

Numeri nominibus specierum quarundam praefixi indicant:
1. *formam testae planam:* Schizostomoidei Kon.
2. » » *conoideam:* Cirroidei Kon.

²**acutus** Flem. Brit. an. 314; Kon. carb. 433, t. 24, f. 7 = d.
Cirrus acutus So. mc. II, 93, t. 141, f. 1; Ag. *i.* So. MK. I, 194, t. 98 (141), f. 1, 2.
Trochus acutus Gf. *i.* Dech. 533.
Cirrus pentagonalis Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 8.
Euomphalus pentagonalis Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 5.
Solarium carinatum Fisch. Mosc. 130, t. 18, f. 10, 11.
¹**aequalis** Gf. *i.* Dech. 532 (1832); J. So. mc., index 246 (1834); Kon. carb. 424 = d.
Planorbis aequalis 1816 So. mc. II, 89, t. 140, f. 1.
Skenea aequalis Flem. Brit. an. 314.
Porcellia laevigata Léveillé *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 12, 13.
Bellerophon laevigatus d'O. céphalop. 213, t. 6, f. 24—25.
Euomphalus Omalianus Kon. *i.* d'Omal. 517.
(*? Solarium laevigatum* Kon. carb. t. 25, f. 2, t. 28, f. 3).
aequilaterus His. *v.* Pleurotomaria aequilatera = a.
alatus Brgn. tabl. 498; His. Leth. 36, t. 11, f. 7; So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 28 = b.
Turbinites alatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 69, t. 3, f. 6, 8.
Delphinula alata His. tabl. 8.
an Pleurotomariae *sp.*?
¹**angiostomus** Kon. carb. 426, t. 23², f. 9 = d.
angulatus His. tabl. 9 = b.
Helicites angulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 73.
Inachus » His. Leth. 37, t. 11, f. 12.
angulatus So. *v.* Euomphalus angulosus So. = d.
angulosus So. mc. I, 114, t. 52, f. 3 = d.
Euomphalus angulatus So. mc. I, 235 (*index*).
annulatus Phill. Pal. 188, t. 60, f. 172*; Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 9 = c.
antiquus = M³d.
Solarium antiquum d'O. voy. 42, t. 3, f. 1—3.
Archiaci Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 11 = c.
articulatus Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 10 = c.
Baerii Eichw. *v.* Euomphalus serpula Kon. = d.
bifrons Phill. » » pugilis Phill. = d.
† **bistriatus** Mü. Bair. 105 = c.
Bronni Goldf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 4 = c.
Bronni Portl. *v.* Euomphalus pentangulatus So.
calyx Phill. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
carinatus Gf. *v.* Euomphalus Schnuri AV. = c.
carinatus So. » » centrifugus = b.
catenulatus His. *v.* Euomphalus rugosus So. = b.
catillus So. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
¹**catillioides** Kon. carb. 429, t. 25, f. 3 = d.
centrifugus = b.
Turbinites centrifugus Wahlenb. *i.* Upsal. VIII, 71; His. Anteckn. IV, 237.
Helicites centrifugus His. Anteckn. IV, 259, t. 6, f. 2.
Euomphalus centrifugus His. Anteckn. V, t. 1, f. d (*a lat. super.*).

Centrifugus planorbis His. *i. litt.!*; Br. Leth. 97.
Euomphalus substriatus His. Anteckn. V, t. 1, *f.* e (*abst. infer.*).
Inachus sulcatus His. Leth. 38, t. 12, f. 1 (*utrinque*).
? Euomphalus carinatus So. *i.* Sil. 616, 706, t. 6, *f.* 10 [*n.* Gf.].
circinalis Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 6 = e.
circularis Phill. Pal. 94, t. 36, f. 171 = e.
[1]**Colei** So. mc. VII, . . . t. 621, *f.* 1 = d.
cfr. Euomphalus pentangulatus So.
complanatus Kli. Ost. 202, t. 14, *f.* 12 = h.
compressus Fisch. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = d.
Corndensis So. *i.* Sil. 641, t. 22, f. 16 = a.
cornu-arietis His. Leth. 36, t. 11, *f.* 6 = b.
Cornu-arietis Bromel *i.* Upsal. *1780*, 31.
Turbinites cornu-arietis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 68, t. 3, f. 9—10.
Delphinula „ His. tabl. 8.
coronatus So. *v.* Delphinula coronata Flem. = n.
† **coronatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = d.
costatus His. Anteckn. V, . . . t. 1, f. c; tabl. 9 = b.
Centrifugus costatus His. *i. litt.!*; Br. Leth. 97.
Inachus „ „ Leth. 38, t. 12, f. 2.
cristatus Phill. *v.* Phanerotinus cristatus J. So. = d.
delphinularis Hön. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
delphinuloides Gf. „ „ delphinuloides Gf. = e.
depressus Gf. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = e.
Dionysii Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 88, t. 191, f. 7; Kon. carb. 438, 621, t. 24, f. 1—5, 8; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 335, t. 23, *f.* 6 [*non* Rob. Harz] = E^2S^2cd.
Straparolus Dionysii 1810 Mf. Conch. II, 174, *c. ic.*
Helicites „ Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 35.
Cirrus rotundatus So. mc. V, 36, t. 429, f. 1, 2.
Helicites priscus Schlth. Petrfk. I, 103, II, 60, t. 10, *f.* 1.
„ *trochilinus* „ „ „ „ „ „ „ f. 2.
„ *ellipticus* „ „ „ „ „ „ „ f. 3.
Cirrus Dionysii Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536.
Euomphalus rotundatus Flem. brit. an. 314.
„ *depressus* Gf. *i.* Dech. 532.
„ *ellipticus* Klöd. Brandb. 155.
Pleurotomarium helicoides Fisch. Mosc. 129, t. 17, *f.* 7.
Trochus ellipticus Potiez *et* Michd. Mollusq. *d.* Douai, I, 331, t. 30, f. 6 [*non* His.].
discors So. mc. I, 113, t. 52, f. 1; *i.* Sil. 626, t. 12, f. 18 = b.
† **discus** (So.) Gf. *i.* Dech. 532 = d [*err. typ.?*].
discus Gf. Petrf. III, 80, t. 189, f. 1 = e.
disjunctus „ „ „ 86, t. 190, f. 7 = d.
† **dubius** Hön. *i.* Jb. *1830*, 229 = e.
ellipticus Klöd. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = d.
ellipticus Mü. Beitr. V, 122, t. 11, *f.* 12 = e.
fallax Kon. carb. 440, t. 24, f. 15, 16 = d.
Solarium antiquum Kon. *i.* d'Omal. 517.
„ *semistriatum* „ „ „ „
funatus So. mc. V, 71, t. 450, f. 1—2; So. *i.* Sil. 626, t. 12, f. 20 His. Leth. I, 37, t. 11, f. 11; Sedgw. *i.* Quartj. I, 20* } = ab.
Delphinula funata His. tabl. 8.
† **giganteus** Mü. Bair. 105 = e.
Goldfussi AV. 362, t. 34, f. 1, 2; Gf. Petrf. III, 84, t. 190, f. 2. *an* Cirri (*emend.*) *sp.?*
granulatus Mü. Beitr. III, 86, t. 15, f. 10 = e.

Euomphalus)

Gualteriatus [Gualtieri-] Gf. 1834 *i.* Klöd. Brandb. 94, 155; Br. Leth. 94, t. 2, f. 1; Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 3 = **M²a,E²ab?**.

Ammonites His. min. geogr. 16.

Helicites qualtieriatus Schlth. Petrfk. I, 103, II, 61, t. 11, f. 3.

„ *obvallatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 73, t. 4, f. 1, 2.

Helix obvallata His. Anteckn. IV, 194.

Delphinula obvallata His. tabl. 8; Gf. *i.* Dech. 532.

Euomphalus pseudo-qualteriatus Bron. tabl. 428; His. Leth. 36, t. 11, f. 5.

Solarium Petropolitanum Pand. Russl. 150, t. 1, f. 3, t. 28, f. 14.

Pleurotomaria lenticularis 1842 Emms. rept. 393, t. 101, f. 2, 3 > Sill. Journ. XLVII, 365, f. 2, 3 = **M²a**.

heliciformis Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 6 = **c**.

Helicina Mü. *v.* Euomphalus helicinus Mü. = **c**.

helicinus Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 7 = **c**.

? Euomphalus helicinus Mü. Bair. 105.

²**helicoides** Kon. carb. 440, t. 36, f. 3 = **d**.

Ampullaria helicoides So. mc. VI, 40, t. 522, f. 2.

Globulus „ J. So. mc. VI (*ind.*) 246; Morrs. cat. 146.

Natica helicoides Kefst. Natg. II, 503.

Pleurotomaria helicoides Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 26.

„ *ovoidea* „ „ „ „ „ f. 27.

„ *glabrata* „ „ „ „ „ f. 28.

helicoides Kli. ost. 202, t. 14, f. 13 = **h**.

hemisphaericus Hall rept. . . . = **M²b**.

hians Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 85, t. 9, f. 2 = **d**.

‡ **impressus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623 = **d**.

an Schizostoma *sp.* ?

† **intermedius** Mü. *i.* Braun Bair. 38 = **c**.

issedon Eichw. *v.* Janthina issedon = **d**.

Labadyei AV. 362, t. 33, f. 6; Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 12.

laevis Gf. *v.* Euomphalus serpens Phill. *et* E. planorbis AV. = **c**.

¹**lepidus** Kon. *i.* d'Omal. 517; carb. 423, t. 23², f. 6 = **d**.

lineatus Portl. rept. 410, t. 30, f. 6 = **a?b?**.

‡ **lineolatus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623 = **d**.

Maclurei Bron. *v.* Maclurita magna Les. = **a?—d?**.

† **marginatus** Gf. *i.* Dech. 532 = **d**.

‡ **marginatus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623 = **d**.

minutus Schübl. *i.* Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 6 = **my**.

† **minutus** Mü. Bair. 105 = **e**.

¹**nodosus** So. mc. I, 99, t. 46; Kon. carb. 432 = **d**.

Delphinula nodosa Flem. brit. an. 313.

Solarium nodosum Dsh. *i.* Encycl. II, 162.

nodosus Gf. *v.* Euomphalus pugilis Phill. = **d**.

Omalianus Kon. „ „ aequalis Gf. = **d**.

omalocephalus „ „ „ planorbis AV. = **ed**.

† **ovalis** Wright, Weav. *i.* Geol. tr. *b*, V, 22 = **d**.

parvus Portl. rept. 411, t. 30, f. 1 = **a?b?**.

pentagonalis Gf. *v.* Euomphalus acutus Flem. = **d**.

¹**pentangulatus** [*vox hybrida*] So. mc. I, 97, t. 45, f. 1, 2; Kon. carb. 430, t. 24, f. 9 [*non* Sandb.] = **d**.

Skenea pentangulata Flem. brit. an. 314.

Solarium pentangulatum Dsh. *i.* Encycl. II, 162.

„ *antiquum* Blv. malac. 425, t. 32², f. 8.

? Schizostoma catillus (Br.) Fisch. Mosc. 129, t. 49, f. 3, 4 [*non* Br.].

? Euomphalus compressus Fisch. Mosc. 129, t. 17, f. 1—4.
» *quinquangulatus* Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 4.
var. ?
Euomphalus pentangulatus Br. Leth. 94, t. 2, f. 11.
» *Bronni* Portl. rept. 417.
perturbatus So. i. Sil. 641, t. 22, f. 15 = **a.**
perversus d'O. voy. t. 3, f. 5—7 = **M^3d.**
Solarium perversum d'O. voy. 42.
[2]**pileopsideus** Kon. carb. 437, t. 24, f. 4—6 = **d.**
Cirrus pileopsideus Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 6.
‡ **planissimus** Eichw. Sil. 116 = **b.**
† **planorbiformis** Sandb. i. Jb. *1842*, 400 = **c.**
[2]**planorbis** AV. 363, t. 33, f. 7; Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 8; Kon. carb. 434, t. 25, f. 7 = **cd.**
? Euomphalus laevis Gf. i. Dech. 532; AV. 364, 389, t. 33, f. 8.
» *omalocephalus* Kon. i. d'Omal. 517.
pseudo-qualteriatus Bron., His. *v.* Euomphalus Gualtieratus Gf. = **a.**
[1]**pugilis** Phill. Y. II, 225; So. mc. VII, .. t. 621, f. 2—4; Kon. carb. 422, t. 25, f. 4; Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 4 = **d.**
Euomphalus bifrons Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 4 [*non* Solarium b. Lk.].
Euomphalus nodosus Gf. i. Dech. 532 [*non* So.].
† **pygmaeus** Mü. Bair. 76 = **m.**
† **quadricarinatus** Gf. i. Dech. 532 = **d.**
Qualteriatus *v.* Gualtieriatus.
quinquangulatus (So.) Gf. *v.* Euomphalus pentangulatus = **d.**
[2]**radians** Kon. carb. 442, t. 33^2, f. 5 = **d.**
Solarium radians Kon. i. d'Omal. géol. 517.
radiatus Gf. i. Dech. 532; Petrf. III, 83, t. 189, f. 14 = **c.**
Schizostoma radiatum AV. 364, t. 34, f. 8.
reconditus Kli. ost. 202, t. 14, f. 14' = **h.**
rotula Gf. *v.* Schizostoma rotula = **c.**
rotundatus Flem. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd.**
rugosus So. mc. I, 113, t. 52, f. 2; i. Sil. 626, t. 12, f. 19 = **bd?**
Helicites catenulatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 72.
Delphinula catenulata His. Anteckn. V .. t. 1, f. a.
Euomphalus catenulatus His. Leth. 37, t. 11, f. 9 = **b.**
† **rugosus** Mü., Braun Bair. 38 = **c.**
Schnurii [-ri] AV. 364, 390, t. 34, f. 7; Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 13 = **c.**
† *Euomphalus carinatus* Gf. i. Dech. 532 = **c.**
sculptus So. i. Sil. 626, t. 12, f. 17 = **b.**
semiteres Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 3 = **d.**
serpens Phill. Pal. 94, t. 36, f. 172; Gf. Petrf. III, 88, t. 191, f. 8 = **c.**
? Euomphalus laevis Gf. i. Dech. 532.
cfr. Euomphalus planorbis AV.
[1]**serpula** Kon. i. d'Omal. 517; Carb. 425, t. 23^2, f. 8, t. 25, f. 5; AV. 363, t. 33. f. 9; Gf. Petrf. III, 86, t. 191, f. 1 = **cd.**
Serpularia centrifuga Roe. Harz 31, t. 8, f. 13 = **c.**
† **serpularis** Mü. Bair. 105 = **c.**
[2]**serus** Kon. carb. 435, t. 25, f. 6 = **d.**
Soiwae [*Soiwa* fluv.] Keys. Beob. 266, t. 11, f. 11 = **d.**
sphaeroidicus Kli. ost. 201, t. 14, f. 11 = **h.**
spinosus Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 3 = **c.**
spiralis Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 8 = **c.**
striatus Gf. *v.* Porcellia .. = **c.**

Euomphalus)
striatus Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 9 = c.
Studeri Kli. ost. 201, t. 14, f. 10 = h.
subcarinatus Mü. Bair. 105; Beitr. III, 85, t. 15, f. 5 — c.
substriatus His. v. Euomphalus centrifugus = b.
subsulcatus His. Leth. 37, t. 11, f. 10; Portl. rept. 409, t. 30, f. 3 = b.
Delphinula subsulcata His. Antecka. V, . . t. 1, f. b; tabl. 8.
? **supra-angulatus** His. Leth. 37 = b.
Helicites supra-angulatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 72.
[1]**tabulatus** Kon. i. d'Omal. 517; carb. 429, t. 24, f. 11 = d.
Cirrus tabulatus Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 7.
tenuistriatus So. i. Sil. 641, t. 22, f. 14 = a.
† **tenuistriatus** Sandb. i. Jb. *1842*, 400 = e.
triangularis Wright 1837, Weav. i. Geol. tr. *b*, V, 22 = d.
trigonalis Gf. v. Schizostoma priscum Br. = bc.
† **trochleatus** Mü., Braun Bair. 38 = c.
tuberculatus Portl. rept. 417 = a?b?d?.
Delphinula tuberculata Flem. brit. an. 313.
tuberculatus 1843 Kon. i. d'Omal. 517; carb. 436, t. 23b, f. 7, t. 24, f. 12; Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 6 = d.
† **turbinatus** Mü., Braun Bair. 38 = c.
Ulmanni Pusch v. Pleurotomaria Ulmanni (n) = c?d?.
vermilia Gf. Petrf. III, 86, t. 191, f. 4 = d.
Verneuilii [-lii] Gf. Petrf. III, 84, t. 190, f. 1 = c.
Voronejensis [?] Vern. i. MVK. Russ. II, 334, t. 23, f. 3 = e.
Wahlenbergii [-gi] Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 7 = c.
Waschkinae [*Waschkina* fluv.] Keys. Beob. 265, t. 11, f. 10 = h.

EUPECOPTERIS Presl 1838 = Pecopterid. *tribus* 1838. **G.**

EUPHORBIACITES Presl 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 205): Plant. *foss. fam.* **G.**

EUPHORBITES Art. 1825 (Anted. Phyt.): Plant. Sigillariear. *foss. gen. et fam.*
? **cicatricosus** Martius i. Denkschr. bot. Gesellsch. II, 141 = Sigillariae *spec.*
sulcatus Mart. v. Sigillaria reniformis Bron.
vulgaris Art. „ „ pachyderma Brgn. **G.**

EUPLECTUS Leach 1817 (Zool. misc.): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 2 Bern. Bernst. I, 56 = v[1].

EUPODISCUS Eb. (i. Berlin. Monatb. *1844*, 73): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; *antea* Tripodiscus, Tetrapodiscus *et* Pentapodiscus; — Pag. 99.
Baileyi Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 70.
Podiscus Rogersii var. septenaria Bailey *in litt.*
Germanicus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.
Tripodiscus Germanicus Eb. (*antea*) i. Berlin. Monatb. . . . t. 3, f. 6.
quaternarius Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 258.
quinarius „ „ „ „ „ „
Rogersii „ „ „ „ „ 70, 81.
Podiscus Rogersii Bail. i. Sill. Journ. *1844*, XLVI, 138, t. 3, f. 1, 2; — *id. var. senaria* Bailey *in litt.*

EURYALE, Echinodermat. *gen.* Lk. 1816 (hist. III) [*non* Salisbury, *nec* Peron] = Astrophyton Link.
Bajeri König v. Saccocoma filiformis.
minuta v. Saccocoma tenella.

EURYARTHRA Ag. 1843 (Poiss. III, 382): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
‡ **Münsteri** Ag. Poiss. III, 382 = n.
EURYNOTUS Ag. 1835 (Poiss. II, I, 153): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
crenatus Ag. Poiss. II, I, 154, t. 14a, 14b = e.
Amblypterus sp. Hibbt. Burdieh. 24, t. 7, f. 4.
fimbriatus Ag. Poiss. II, I, 157, t. 14c, f. 1,2,3 = e.
tenuiceps „ „ „ „ 159, „ f. 4, 5 = M²e.
Hitchcock Rept. Masschs. t. 14, f. 48.
Palaeoniscus latus Rbdf. i. Ann. Lyc. NYork. IV, 38, t. 2.
EURYOCRINITES (Phill.) Austen, Stellerid. *foss. gen.*, *v.* Euryocrinus.
EURYOCRINUS Phill. 1836 (*i.* Y. II, 205), Ag., Morrs.: Stellerid. *g. foss.*; — Pag. 175.
concavus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 14, 15.
EURYODON Lund, Mamm. *gen.*; — Pag. 712.
latidens Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Dasypus latidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 2—6. **M.**
EURYPTERUS DeKay 1826 (*i.* Ann. NYork. I, 375): Palaead. *gen. foss.* = Eidotea Scoul. 1831 (*antea de hoc genere scripserat* Noyes *i.* the Americ. Monthl. Mag. III, 291); — Pag. 561.
lacustris Harl. research. 298 *c. ic.* = M²e?.
(Hibb. Bourdieh. t. 12, f. 6).
remipes DeKay *i.* Ann. NYork. I, 375, t. 29, II, 279; Br. Leth. 109, t. 9, f. 1; Burm. Tril. 62 = M²e?.
Silurus Mitch. *i.* Amer. Monthl. Magaz . . . .
Scouleri Hibbert *i.* Edinb. Transact. XIII, 281, t. 12, f. 1—5 (Bourdieh. 112) = e.
Eidothea Scouler *i.* Cheer's Edinb. Journ. *1831*, III, 352, t. 10 > Jb. *1832*, 251 > Leth. 110, t. 9, f. 2.
tetragonophthalmus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1839*, 127, t. 7, f. 1 (> Eurypt. 17, t. 4, f. 1).
EURYSTERNUM Wagl., Chelon. *foss. gen.*; — Pag. 694.
Wagleri Mü., Myr. *i.* Mü. Beitr. I, 75, t. 19.
[*quae tabula in plerisquae libri exempl. deest*].
Clemmys ? Wagleri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107. **M.**
EURYTHYREA Solier 1833 (*i.* Ann. Soc. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
longipennis Heer Ön. . . . t. 3, f. 10 = v.
EUSPIRA Ag. *i.* So. Min. Konch. 14 = Naticae *spp.*
EXCIPULITES Gö. 1836 (Farn. 262): Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
Neesii [-si] Gö. Farn. 262, t. 36, f. 4. **G.**
EXOCOETUS (Art.) Lin. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *gen. viv.* (Scomberesoces).
evolans / ***exiliens*** } Volta *v.* Engraulis evolans Ag. = z.
EXOGENITES Brgn. 1822 (Mém. Classif.): *Arbor. dicotyled.* **G.**
EXOGYRA, Pelecypod. Monom. *g. foss.*, Say 1819 (*i.* Sillim. Journ. I, 381, II, 43) = Planospirites Lk. 1800, syst. 400 (*imperfecte defi-nit.*] = Amphidonte Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 31); — P. 244.
angustata = o.

Exogyra)
Gryphaea angustata Lk. (1802) syst. 399.
„ *angusta* Lk. hist. VI, I, 200.
Ostrea virgula Dfr. *i.* Dict. XXII, 26; Dsh. *i.* Encycl. II, 306.
Gryphaea virgula (Dfr.) Morrs. cat. 110.
Exogyra virgula Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 3.
arcuata Bu. *v.* Gryphaea arcuata.
aquila Gf. *v.* Exogyra sinuata.
auricularis Gf. Petrf. II, 39, t. 88, f. 2abc = r.
? *Ostracites auricularis* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 58.
„ *haliotoideus* Schlth. Petrfk. I, 238 (*pars*).
Chama haliotoidea Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 3.
? *Chama conica* Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 4 (*pulli*).
Gryphaea auricularis Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 321, 608, t. 6, f. 9.
Amphidonte „ Pusch Pol. 38, t. 5, f. 4.
auriformis Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 5 = n^b^o.
Gryphaea auriformis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 211.
Exogyrae subnodosae pulli fide Qu. Württ. 475.
Boussingaultii [-ti] d'O. voy. 91, t. 18, f. 20, t. 20, f. 8, 9 = M³q.
Bruntrutana Thurm. Pott. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 13 (*nom.*); Nicolet *i.* Neuch. II (Chaux de Fonds) 4 = o.
? *Exogyra spiralis* (Gf.) Rob. ool. I, 65; *i.* Jb. *1839*, 66 (*non* Gf.); *cfr.* E. undata.
bulla So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 1 = p.
carinata Rob. ool. I, 66, t. 3, f. 15 = o.
columba Gf. Petrf. II, 84, t. 86, f. 9; Br. Leth. 674, t. 31, f. 10; Dub. Cauc. IV, 514 = E²S²rf¹.
Gryphit Walch *i.* Knorr II, I, t. DIIIc (62), f. 1, 2, 3.
Encycl. t. 189, f. 3, 4.
Gryphaea suborbiculata Lk. 1802 syst. 398 (*fig.* Knorr.).
Gryphites Ratisbonensis Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 105 (*fig.* Knorr.).
Gryphaea columba Lk. hist. VI, I, 198 (*figg.* Knorr. *et Encycl.*); Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 608, t. 6, f. 8; So. mc. IV, 113, t. 383, f. 1, 2.
Gryphites spiratus Schlth. Petrfk. I, 288 (*fig.* Knorr.).
„ *suborbiculatus* Schlth. Petrfk. I, 287 (*fig.* *Encycl.*).
Ostrea columba Dsh. *i.* Encycl. II, 302.
Amphidonte columba Pusch Pal. 37, t. 5, f. 1, 2.
Gryphaea spirata Kefst. Deutschl. *1831*, VII, 252.

Gr. Africana Lk. syst. 398 „ *secunda* Lk. hist. VI, 199	Encycl. t. 189, f. 5, 6	*teste* d'Arch. *i.* Mgéol. II, 185.
„ *depressa* „ syst. 399 „ *silicea* Lk. hist. VI, 200	*Rochefort*	

? *Chama conica* So. mc. I, 69, t. 26, f. 2 } *teste* Dsh. *l. c.*
? „ *recurvata* So. mc. I, 69, t. 26, f. 3, 4 } *cfr.* Exog. conica.
Gryphaea bisulcata Risso mér. IV, 291.
conica So. mc. VI, 219, t. 605, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 1 = rf.
(? So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 7, *c. explic.* = S³m).
Amphidonte conica Pusch Pol. 39.
Gryphaea conica Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 210.
varr.

? *Chama conica*	So. mc. I, 69, t. 26, f. 3	*Exogyrae spp.* So. mc. IV, 218; *cfr.* Exogyra columba.
? „ *recurvata*	„ „ „ „ „ f. 2	
? „ *plicata*	„ „ „ 70 „ f. 4	

cornu-arietis Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 2 = rf.
Chama cornu-arietis Nills. Suec. 28, t. 8, f. 1.

Gryphaea cornu-arietis Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 210.
Amphidonte „ . Pusch Pol. 38.
costata Say i. Philad. Journ. II, 43, *1828*, VI, 72; Mort. cret. 55, t. 6, f. 1—4; Lyell i. Quartj. *1845*, 63 = E^2M^2f.
Ostrea Americana Dsh. i. Encycl. II, 304 (*non* Dfr.).
Gryphaea „ „ „ Lk. hist. *b*, VII, 207.
Couloni Dub. v. Exogyra laevigata So.
decussata Gf. Petrf. II, 35, t. 86, f. 11 = f.
? Fauj. Mastr. t. 28, f. 8.
Gryphaea decussata Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 208.
denticulata Rom. ool. I, 65, t. 3, f. 13 = o.
difformis So. i. mc. VI, t. 605 = f.
Gryphaea difformis Morrs. cat. 109.
expansa (So.) = f^1.
Gryphaea arcuata Lill *in litt.*
„ *columba* Mü. i. Jb. *1831*, 199.
„ *expansa* So. i. Geol. Tr. *b*, III, 349, 360, 418.
flabellata Gf. v. Exogyra plicata.
flabellula (Gf.) d'Arch, v. Exogyra plicata.
† **gibbosa** Mü. Bair. 37 [*nom. postea omiss.*].
haliotoidea Gf. Petrf. II, 38, t. 88, f. 1 = qr.
Chama haliotoidea So. mc. I, 67, t. 25, f. 1—5 (*non* Nilss.);
Exogyrae sp. So. mc. VI, 218 (1829).
Gryphaea haliotoidea Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 208.
Amphidonte „ Pusch Pol. 38 (*pars*).
harpa Gf. v. Exogyra plicata Gf.
imbricata Krauss i. Deutsch. Naturf. *1842*, 129 = F^4r.
inflata Gf. Petrf. II, 121, t. 88, f. 2^d, t. 114, f. 8 = f.
an ad Exogyram planospiritem. *s.* E. auricularem *referenda?*
† **intermedia** Mü. Bair. 37 [*nom. omiss.*].
laciniata Gf. Petrf. II, 35, t. 86, f. 12 = rf.
? Chama digitata So. mc. II, 165, t. 174.
? Gryphaea „ Morrs. cat. 109.
Chama laciniata Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 2.
Gryphaea „ Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 209.
laevigata So. mc. VI, 220, t. 605, f. 4 = E^3M^3qr.
Gryphaea laevigata Morrs. cat. 109.
Amphidonte Humboldtii Fisch. i. Bull. Mosc. *1829*, I, 32, t. 1, f. 1—4; Mosc. 178, t. 51, f. 2, 3 (*teste* Pusch Pol. 37).
Concha lapidea curvirostra Scheuchz. Lith. 56, f. 77.
Auris marina fossilis Scheuchz. Lith. 58, f. 80.
? Ostracites chamatus Schlth. Petrfk. I, 232.
Gryphaea Couloni Dfr. 1821 i. Dict. XIX, 534; Nicol. i. Neuch. II (*Chaux de Fonds*), 7 [*teste* Forbes i. Quartj. *1845*].
? Gryphaea Dumerilii Dfr. 1821 i. Dict. XIX, 534.
Exogyra subsinuata Leym. i. Bull. géol. *1844*, I, 44; i. Mgéol. V, 11, t. 12, f. 3—7 =
cfr. Ostrea falciformis Gf.
lateralis Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Reuss Krform. 42, t. 27, f. 38—47 = q?r.
Ostrea lateralis Nilss. Suec. 29, t. 7, f. 7, 10; Gf. Petrf. II, 24, t. 82, f. 1 (? Phil. i. Jb. *1845*, 449, 451 = w); ? Leym. i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 377, t. 15, f. 7 = t.
Exogyra parvula Leym. i. Mgéol. IV, 320, V, 17, t. 12, f. 8, 9.
? Gryphaea vesiculosa So. mc. IV, 93, t. 369, f. 1—7.
? „ *similis* Pusch Pal. 34, t. 4, f. 12.
Gryphaea vomer Mort. cret. 54, 55, t. 9, f. 5 [*n.* i. Phil. et Sill. Journ.].

Exogyra)
? Gryphaea plicatella Mort. i. Sillim. Journ. . . . .
lobata Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 20 = q.
Midas Mathn. cat. 191, t. 32, f. 4, 5 = r.
† **minima** . . . . Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = q.
Münsteri Hag. i. Jb. *1842*, 549 = r.
parvula Leym. v. Exogyra lateralis.
Planospirites Gf. Petrf. II, 39, t. 88, f. 3 = r.
Fauj. Mastr. 145, t. 22, f. 2.
Planospirites ostracina Lk. (1802) syst. 400 (*fig.* Fauj.).
Ostracites haliotoideus Schlth. Petrfk. I, 238 (*pars*).
Gryphaea planospirites Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 208.
plicata Gf. Petrf. II, 37 (*pars*) t. 87, f. 5cdef; Morris, cat. 109; Leym. i. Mgéol. V, 18 = qrf.
Bourg. Pétrif. t. 15, f. 89, 90.
Gryphaea carinata Lk. 1802 syst. 399 (*fig.* Bourg.).
Gryphites carinatus Schlth. 1813 i. Jb. VII, i, 74 (*fig.* Bourg.).
Gryphaea plicata Lk. hist. VI, i, 199; Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 205 (*fig.* Bourg.).
var. α.
Exogyra subplicata Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 17; Kr. 47; Leym. i. Mgéol. V, 18, t. 11, f. 4, 5 (= q).
var. β.
Exogyra harpa Gf. Ptrf. II, 38, t. 87, f. 7; Voltz i. Jb. *1839*, 695 = qr.
Gryphaea harpa Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 209.
? Ostraea spiralis var. Roe. ool. I, 65, t. 18, f. 18 = q.
var. γ.
Exogyra flabellata Gf. Petrf. II, 38, t. 87, f. 6 (= r).
„ *flabellula* (Gf.) d'A. i. Mgéol. II, 185 (*err. typogr.*).
plicatula Roe. Kr. 47; Reuss Krform. II, 44, t. 31, f. 5—7 = qr.
Gryphaea plicatula Lk. hist. VI, i, 200.
Exogyra undata Gf. Petrf. II, 35, t. 86, f. 7 (*non* So.).
polygona Bu. i. Berl. Monatb. *1838*, 57; Amer. 5, t. 2, f. 18, 19 = M³r.
propinqua Roe. v. E. sinuata (aquila).
? **pulchella** Roe. ool. I, 66, t. 3, f. 20; Voltz i. Jb. *1839*, 695 = o.
reniformis Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 6, 7 = m⁵.
Gryphaea reniformis Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 211.
Exogyrae subnodosae pulli teste Qu. Württ. 475.
reticulata Reuss Krform. II, 44, t. 27, f. 8 = r.
† **Ritterii** [-ri] Dub. Caucas. II, 373 = S²r.
sigmoidea Reuss Krgeb. 180; Krform. II, 44, t. 27, f. 1—4 = r.
sinuata So. mc. IV (1823) 43, t. 336; Roe. Kr. 47; Leym. i. Mgéol. IV, 320, V, 17 ss. = qrf?.
var. α.
Bourg. Pétr. t. 14, f. 84, 85.
Gryphaea latissima Lk. syst. 399; hist. VI, i, 199.
var β.
Gryphaea aquila Brgn. i. Cuv. oss. II, 332, 614, t. 9, f. 11; Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 210.
Exogyra aquila Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 3.
Amphidonte aquila Pusch Pol. 38.
Exogyra propinqua Roe. i. *litt.*
cfr. Ostrea falciformis Gf.
spinosa Mathn. cat. 192, t. 32, f. 6, 7 = r.
spiralis Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 4 [*non* Roe.] = m⁵o.
Gryphaea spiralis Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 212.

Exogyrae subnodosae pulli *fide* Qu. Württ. 475.
spiralis (Gf.) Rob. *v.* Exogyra Bruntrutana, E. harpa *et* ? E. undata So.
squamata d'O. voy. 92, t. 19, f. 12—15 = M³q.
squamula Reuss Krform. II, 44, t. 27, f. 6, 7 = f.
subcarinata Mü., Gf. Petrf. II, 37, t. 87, f. 4 = q.
cfr. Exogyra conica So. mc. VI, 219, t. 605, f. 3.
subnodosa Mü., Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 8; Qu. Württ. 475 = n⁵.
Gryphaea subnodosa Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 211.
cfr. Exogyra auriformis, E. reniformis *et* E. spiralis Gf.
subplicata Rob. *v.* Exogyra plicata Gf. = q.
subsinuata Leym. *v.* „ laevigata.
† **substriata** Mü. Beitr. I, 106 = n.
tuberculifera DuKoch ool. 54, t. 6, f. 8 = q.
undata Gf. *v.* Exogyra plicatula Rob.
undata So. mc. VI, 220, t. 605, f. 5—7 = qr.
Gryphaea undata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 209.
Amphidonte undata Pusch Pol. 39.
virgula Gf. *v.* Exogyra angustata.

EXPLANARIA Lk., Blv., Anthozoor. *g. viv. et foss.*, *ab* Eb. *serius refusum*: *cfr.* Gemmipora; — Pag. 162.
alveolaris Gf. *v.* Turbinaria alveolaris.
Archiacii Gein. *v.* Sarcinula Archiaci.
asperrima Gein. *v.* Gemmipora asperrima.
cyathiformis Gein. *v.* Gemmipora cyathiformis.
elegans (Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322) *v.* Heliopora elegans *et* H. sulcata.
flexuosa Flem. Brit. an. 510; Morrs. cat. 36.
Park. Rem. III, t. 7, f. 11.
interstincta Gein. *v.* Heliopora interstincta.
lobata Mü. *v.* Astraea tubulosa.
spp. = Astraeae *et* Sarcinulae *variae t.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.

FABOIDEA Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.
acuta Bowb. Fruits t. 16, f. 32—33.
bifalcis Bowb. Fruits t. 16, f. 20—21.
complanata Bowb. Fruits t. 15, f. 25—27.
crassa Bowb. Fruits t. 15, f. 3—5.
crassicutis Bowb. Fruits t. 15, f. 6—8.
doliformis „ „ „ „ f. 28—29.
larga „ „ „ „ f. 23—24.
longiuscula „ „ „ „ f. 1—2.
marginata „ „ „ „ f. 16—19.
oblonga „ „ „ „ f. 31—33.
ovata „ „ „ 16, f. 1—3.
plana „ „ „ 15, f. 14—15.
planimeta „ „ „ 16, f. 15—17.
planodorsa „ „ „ 15, f. 9, 10.
pinguis „ „ „ 16, f. 10—11.
quadrupes „ „ „ „ f. 18—19.
robusta „ „ „ „ f. 7—9.
rostrata „ „ „ „ f. 26—27.
semicurvilinearis Bowb. Fruits t. 15, f. 20—22.
subdisca Bowb. Fruits t. 15, f. 28—29.
subrobusta Bowb. Fruits t. 16, f. 12—14.
subtenuis „ „ „ „ f. 24—25.
symmetrica „ „ „ 15, f. 11—13.

Faboidea)
tenuis Bow. Fruits t. 16, f. 22—23.
ventricosa „ „ „ „ f. 4—6. **G.**

FABULARIA: Polypor. Polythal. *g. foss.* Dfr. 1820 (*i.* Dict. XVI, 103; d'O. tabl. 141, t. 17, f. 14—17, *mod.*); — Pag. 127.
discolithes Dfr. *i.* Dict. XVI, 103, Atl. pl. . . f. 5 > Br. Leth. 1149, t. 42, f. 35, 36.
sphaeroides Dfr. *i.* Dict. XVI, 103 (*ab autorib. omiss.*).

EABULARINA: Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).

FAGITES Gö. 1845 (*i.* Leop. XIX, ii . . .; Schles. Vorw. 219): Plant. Cupuliferar. *foss. gen.*; — Pag. 44.
gypsaceus Gö. *i.* Leop. XIX, ii, . . t. 67, f. 1, 2; Schles. Vorw. 219.
Fagus Feroniae Ung. Chloris t. 28, f. 3—4. **G.**

FAGUS L., Plantar. Amentacear. *gen.*; — Pag. 66.
Deucalionis Ung. Chloris t. 27, f. 1—4.
castaneaefolia Ung. *l. c.* t. 28, f. 1.
Atlantica Ung. *l. c.* t. 28, f. 2.
Feroniae „ = Fagites gypsaceus Gö. **G.**

FALCO L., Av. *gen.*; — Pag. 700.
Haliaetus ? Lin.; — Cuv. oss. III, 326, t. 75, f. 3:
nisus ? Lin. — Serr.Pit. *i.* Journ. géolog. III, 262.
pennatus ? Gmel. — Wagner *i.* Münchn. Abhandl. X, 776, t. . . f. 41—44.
sp. . . . Cuv. oss. III, 312, 324, t. 74, f. 2.
sp. . . . Serr. *i.* Inst. *1848*, 392. **M.**

FARCIMIA Flem. 1828 (Brit. an.) = Salicornaria Cuv.
sp. Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 526 = **M**^{2}**t.**

FASCICULARIA [? Lk. 1812 *i.* Cours zool.] M. Edw., Bryozoor. Tubulipor. *g. foss.*; — Pag. 142.
aurantium M. Edw., Lyell Elem. of Geol. *1838*, 304; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 13; Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, t. 61, 63.

FASCICULITES Cotta 1832 (Dendrol. 47, 48): Plant. Palmarum *foss. gen.*; — Pag. 35, 64.
♂ **anomalus** Ung. *i.* Mart. Palm. tab. geol. *2*, f. 9, *et* t. *3*, f. 2.
♂ **Antiguensis** Ung. *i.* Mart. Palm. tab. geol. *2*, f. 5, 6, 7.
♂ **Cottae** Ung. *i.* Mart. Palm. tab. geol. *3*, f. 5.
Didymosolen Cotta Dendrol. 47, t. 9, f. 3, 4.
Endogenites Didymosolen Spreng Psar. . . .
♂ **Fladungi** Ung. syn. 187.
♂ **lacunosus** Ung. *i.* Mart. Palm. t. *1*, f. 1, t. *2*, f. 8, t. *3*, f. 1.
palmacites Cotta Dendr. 49, t. 9, f. 1, 2.
Endogenites palmacites Spr. Psar. 39, f. 6.
♂ **Partschii** [-schi] Ung. syn. 187.
♂ **Sardus** Ung. syn. 187.
♂ **Withami** Ung. *i.* Mart. Palm. . . . ; Ung. syn. 186; With. veget. struct. t. 16, f. 15, 16. **G.**

FASCIOLARIA Lk. 1801 (Syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 464.
aculeata Grat. Atl. I, t. 22, f. 2 = **u.**
Afra Grat. stat. 10; Atl. I, t. 22, f. 14 = **u w z.**
Fusus Afer Lk. hist. VII, 131 (Adans. Sén. t. 8, f. 18; Encycl. t. 426, f. 6); Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 315 = **w.**
alligata Dfr. *v.* Fusus funiculosus Lk. = **t.**
angulosa „ „ „ angulatus Lk. = **t.**

biplicata Dfr. *v.* Cancellaria evulsa So. = t.
bulbula Dfr. *v.* Voluta bulbula Lk. = t.
Burdigalensis Dfr. *v.* Fusus Burdigalensis Grat. = m.
clandestina Blv. malac. t. 15, f. 2 = s; Grat. Atl. I, t. 23, f. 3 = ms.
† **costata** Dfr. *i.* Dict. XVI, 197 = t.
costata Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 119, t. 2, f. 16, 17 = m.
craticulata Grat. *v.* Turbinella craticulata Lk. = ms.
† **decussata** Schlth. Verz. 39 = ?
elevata Lea contr. 143, t. 5, f. 143 = M²t.
elongata So. *v.* Voluta elongata d'O. = r.
ficulnea Pusch *v.* Fusus ficulneus Lk. = t.
ficulneata Schlth. *v.* Fusus ficulneus Lk. = t.
fimbriata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; It. 42 = w.
Murex fimbriatus Brocc. subap. 419, t. 8, f. 8.
funiculosa Dfr. *v.* Fusus funiculosus Lk. = t.
funiculosa Dsh. tert. II, 508, t. 79, f. 12, 13 = t.
† **fusiformis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
fusoides Grat. Atl. I, t. 22, f. 7 = m.
fusus Phil. tert. II, 25, 29, 75, t. 4, f. 14 = w.
Lamberti Conr. *v.* Voluta Lamberti So. = t.
lignaria Phil. Sic. II, 177 = ws.
Murex lignarius L. [*non* Gm.] *t.* Phil. [*an* Brocc. subap. 426?].
Fasciolaria Tarentina Lk. hist. VII, 121; Payr. Cors. 146, t. 7, f. 15.
? *Murex* (*Fasciol.*) *polygonus* (L.) Brocc. subap. 414 [*non* Fusus p. Lk.].
Lynchi Grat. *v.* Turbinella Lynchi Bast. = m.
Michelottiana Grat. Atl. I, t. 23, f. 1 = m.
mutabilis Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M²u.
nassaeformis [nassif-] Grat. Atl. I, t. 22, f. 6 = m.
‡ **nodifera** Duj. *i.* Mgéol. II, 293 = m, s.
an Fasciolaria filamentosa Lk.?
nodulosa Dfr. *v.* Fusus nodulosus Lk. = t.
pirulina *v.* pyrulina.
plicata Lea contr. 143, t. 5, f. 142 = M²t.
Polonica Pusch Pol. 145, t. 12, f. 3 = m.
(*var.*) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 119, t. 2, f. 15 = m.
Lathira Puschii Andrz. i. Bull. Mosc. *1830*, 95, t. 4, f. 2.
polygona Brocc. *v.* Fasciolaria lignaria Phil. = ws.
polygonata Grat. Atl. I, t. 22, f. 18, t. 23, f. 12 = m.
‡ **ponderosa** Ant. Konch. 72 = t.
punctifera Grat. Atl. I, t. 22, f. 10 = m.
? **pusilla** Phil. tert. 59, t. 4, f. 11 = w.
pyrulina [pirulina] Grat. Atl. I, t. 22, f. 15 = m.
rhomboidea Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M²u.
Roemeri Reuss Krform. II, 111, t. 44, f. 17 = rf¹.
Rostellaria elongata Rob. Kr. 78, t. 11, f. 5; Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 7.
Pleurotoma Roemeri Reuss Krform. I, 43, t. 9, f. 10.
Pleurotoma induta Gf. Petrf. III, 19, t. 170, f. 10; Gein. Versteín. 373, t. 14, f. 1.
subcarinata Grat. Atl. I, t. 23, f. 13 = m.
Tarbelliana [?] Grat. Atl. I, t. 23, f. 14 = m.
Tarentina Lk. *v.* Pleurotoma lignaria Phil. = ws.
tuberosa Grat. Atl. I, t. 23, f. 12 = m.
uniplicata Dfr. *i.* Dict. XVI, 197; Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 22, f. 4 = tm.
Fusus uniplicatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 385, VI, t. 46, f. 3,

Fasciolaria)
Turbinella uniplicata Ant. Koneh. 71.
Muricites plicatiformis Schlth. Petrfk. I, 140.
Valenciennesi Grat. Atl. I, t. 23, f. 4 = m.

FASCIOLITES Park. 1811 (rem. III, 158) = Alveolina oblonga d'O.
elliptica Sow. v. Alveolina elliptica.

FAUJASINA d'O. 1839 (Cuba): Polypor. Polythalamior. *g. foss.*; — Pag. 125.
carinata d'O. . . . . Reuss *i.* Gein. Verstein. 646.

FAVASTRAEA, Astraea *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 340) *v.* Cyathophyllum Gf.

FAVIA Ok. 1815 (Lehrb.), (Eb.) *pars* Astraeae Blv.; *g. serius adoptandum!* — *v.* Astraea Blv. *et species*: A. angulosa, A. caryophylloides, A. granulata, A. tubulosa.

FAVOSITES, Polypor. *foss. g.*, Lk. 1812 (Cours zoolog.), Polyparior. *g.* Blv., Anthozoor. *g.* Eb., *e speciebus* Calamoporae Gf. *constitutum, sine hujus generis nota*; — Pag. 147.
alcyon Dfr. *i.* Dict. XVI, 298, t. 42, f. 5 [*an* Calamoporae *sp.?*] = m?
alveolaris Blv. *v.* Calamopora alveolaris.
alveolata Lk. [*excl. syn.*] *v.* Cyathophyllum quadrigeminum.
ananas Krüg. *v.* Cyathophyllum ananas.
basaltica Blv. *v.* Calamopora basaltica.
boletus Menard (*i.* Ann. mus. IX, . . . ?) *t.* Brgn. tabl. 431 = E²b.
Bromelii Men. (*i.* Ann. mus. IX . . . ?) *t.* Brgn. tabl. 431 = a?—b?.
capillaris Phill. *v.* Chaetetes capillaris.
cavernosa Krüg. Urw. 252 *ad* F. striatum *relata.*
cylindrica Michn. zooph. 255, t. 60, f. 1.
communis Lk. Polyp. 66, t. 75, f. 1—2; Edw. *i.* Lk. h. *a*, II, 321.
[?] *Calamopora polymorpha* Fisch. Mosc. 194, t. 36, f. 3—4; *test.* Edw.
? *Calamopora spongites* Gf. I, 81, 245 der Mastrichter Kreide.
cylindricus Steing. *v.* Calamopora alveolaris, C. basaltica, C. favosa, C. Gothlandica, C. polymorpha.
democraticus Risso mérid. V, 350.
dentiferus Morrs. cat. 36.
Calamopora dentifera Phill. Y. II, 201, t. 1, f. 58—60.
? *Calamopora inflata* Kon. carb. 10, t. A, f. 8.
depressus Flem. Brit. An. 529; Morrs. cat. 36.
excentricus Edw. *v.* Chaetetes capillaris.
favites Krüg. *v.* Michelinia favosa.
fibrosus Lonsd. *i.* Sil. 683, t. 15², f. 6, 7.
Calamopora fibrosa Gf. Petrf. II, 82, t. 28, f. 3, 4 *et* 215, t. 64, f. 9; Mü. Beitr. IV, 39, t. II, f. 19 (*non* Eichw. Sil.).
var. *α.* tuberoso-ramosa Gf. t. 28, f. 3.
Fibrillites scabra Rafq.
Favosites scabra Kon. carb. 9, t. B, f. 1, 5.
var. *β* ramis gracilibus dichotomis.
var. *γ* globosa Gf. t. 64, f. 9.
? *Cyclosites* Rafq.
Favosites fibrosus Lonsd. *i.* Sil. syst. 683, t. 15bis, f. 6.
„ *microporus* Steing. *i.* Mgéol. I, 335.
? **globulosa** (Guétt. mém. III, t. 28, f. 5; Kefst. Natg. II, 779) = t.
Gothlandica Lk. *v.* Calamopora Gothlandica *et* Cyathophyllum quadrigeminum.
hemisphaericum Kutg. *v.* Chaetetes Petropolitanus.

? **incrustans** Morrs. cat. 36.
Calamopora incrustans Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 63, 64.
Kentuckensis Rafq. *t.* Brgn. tabl. 431 = M²c? d?.
lycoperdon Vanx. rept. 46, t. 4, f. 3 > Sill. J. XLVIII, 363, f. 3.
? **megastoma** Morrs cat. 36.
Calamopora megastoma Phill. Y. II, 200, t. 2, f. 29.
microporus Steing. *v.* Favosites fibrosus.
multipora Lonsd. *i.* Sil. syst. 683, t. 15², f. 5.
? **parasitica** Morrs. cat. 36.
Calamopora parasitica Ph. Y. II, 201, t. 2, f. 61, 62.
Petropolitanus Pand. *v.* Favosites fibrosus.
polymorpha Lonsd. *v.* Calamopora polymorpha.
prismatica Steing. *v.* Calamopora Gothlandica.
punctata Boullier *i.* Ann. Linn. Paris. *1827*, V, 428, t. 8 > Jb. *1830*, 512.
quadrigemina Blv. *v.* Cyathophyllum quadrigeminum Gf.
radiata Blv. *v.* Lithodendron Ennomia.
† **ramosa** (Brassart?) Mill. *i.* Geol. tr. *b*, III, 36; Lonsd. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703.
reticulum Eichw. Zool. I, 194, t. 2, f. 14.
scabra de Kon. *v.* Favosites tumida.
septosus Flem. *v.* Chaetetes septosus.
serialis Portl. Rept. 327, t. 22ᵃ, f. 6; Morr. cat. 36.
spongites Lonsd. *v.* Calamopora spongites.
striata [? Say . . .] Krüg. Urw. II, 252 = M²c?.
striata Dfr. *i.* Dict. XVI, 298.
tenuisepta Phill. *v.* Michelinia tenuiseptata.
truncata Rafq. . . † Brgn. tabl. 431 = M²c? d?.
tumida Morrs. cat. 37 = d.
Calamopora tumida Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 49—57.
Favosites scabra de Kon. carb. 9, t. B, f. 1, 5 (*pars*).
cfr. Favosites fibrosus.
‡ **Valoniensis** Dfr. *i.* Dict. XVI, 298.
FAVULARIA St. 1823 (Fl. IV, 13): Plant. Sigillariear. *foss. gen.* = Sigillaria Brgn.
Brardii St. Fl. *v.* Sigillaria Brardii Brgn.
dubia „ „ „ Bergeria dubia Gö.
elegans „ „ „ Sigillaria elegans Brgn.
hexagona St. *v.* „ „ „
nodosa LH. *v.* Sigillaria nodosa Gö.
obovata St. *v.* „ alveolaris Brgn.
pentagona St. *v.* Sigillaria Boblayei Brgn.
tessellata „ „ „ tessellata „
trigona „ „ „ Dournaisi „
variolata „ „ „ elegans „ **G.**
♂ **FEGONIUM** (*antea* Phegonium) Ung. 1844 (Chlor. protog.; syn. 219): Plant. Capulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.
vasculosum Ung. *l. c.* t. 27, f. 7—9. **G.**
FELIS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 719.
antediluviana Kaup *i.* Karst. Arch. V, 157; — oss. H, 23, t. 2, f. 5.
antiqua Cuv. oss. IV, 452, t. 36, f. 4, 5.
Felis Pardus antiqua.
„ *gigantea* Croiz. Job. oss. I, 214; Ours et chats t. 2, f. 3, 4, 7, 8; Chats t. 2, f. 7.
aphanista Kaup Verz. 5; oss. II, 18, t. 2, f. 1ab.
Felis aphanistes Kaup Catal. 5.
aphanistes Kaup = Felis aphanista Kaup.

Felis)

Arvernensis Croiz. Job. oss. I, 196, t. 1, f. 3, t. 2, f. 1, 2, t. 5, f. 3, t. 6, f. 7.

brevirostris „ „ „ „ „ t. 4, f. 1, 2, 6, 9, t. 5, f. 2, t. 6, f. 9, t. 7, f. 8, 9.

catus Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 119, t. 9, f. 12, 13, 15—17.
Felis minuta Wagn. i. Wiegm. Arch. I, 99, t. 1, f. 6.
Catus magna Schmerl. oss. II, 88, t. 18, f. 13.
„ *minuta* „ „ II, 89, t. 18, f. 14, 23, 24.
Felis minuta fossilis Giebel i. Jb. *1846*, 461.
Felis ferus.

catus magna Schmerl. = Felis catus.

catus minuta „ = „ „

aff. **concolori** (Lin.) Lund i. Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 4, 6.

cristata Falc.Cautl. i. Asiat. Res. XIX, i, 135, t. 21, f. 1, 2.
Felis Tigris cristata Blv. ostéogr., Felis 175.

elata Brav. . . ; Blv. Ostéogr., Felis 162.

Engiholiensis Schmerl. oss. II, 88, t. 18, f. 11, 12, 16, 18.

exilis Lund i. Dansk. Afh. VIII, 290, t. 26, f. 13, 14.

ferus = Felis catus.

gigantea Croiz. Job. = Felis antiqua Cuv. *et* Machairodus cultridens Kaup.

Issiodorensis Croiz.Job. oss. I, 196, t. 3, f. 1—5, t. 4, f. 3, 4, 10, t. 5, f. 1, 5, t. 6, f. 2, 3, 5, 6, 8.
Felis media Croiz.Job. *l. c.*

Juvillaca Brav. — Blv. Ostéogr., Felis 162.

Leo Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 107, t. 7, f. 3—10, t. 8, f. 15, 16.

Leopardus Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel. 112, t. 9, f. 1—6.
Felis Pardus fossilis.

leptorhyncha Brav. — Blv. Ostéogr., Felis 162.

Lynx Temm.; — Blv. Ostéogr., Felis 164.

aff. **macrourae** (Pr. Max.) Lund i. Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 5.

media Croiz.Job. = Felis Issiodorensis Croiz.Job.

megantereon Brav. = Machairodus megantereon.

minuta Wagn. = Felis catus Lin.

minuta fossilis Giebel = Felis catus Lin.

Ogygia Kaup i. Karst. Arch. V, 156, t. 2, f. 6—8.

aff. **Oncae** (Lin.) Lund i. Dansk. Afh. IX, 198.

? **palmidens** Blv. Ostéogr., Felis 157, t. 17, 18.

aff. **pardali** (Lin.) Lund i. Dansk. Afh. IX, 198.

Pardinensis Croiz.Job. oss. I, 196, t. 4, f. 5, 8, t. 5, f. 4, t. 7, f. 2.

Pardoides Blv. Ostéogr. Viver. 81, t. 13. — Felis 153, t. 18.
Civette Cuv. oss. III, 282, t. 70, f. 4, 5, 10, 11.

Pardoides Ow. Brit. Mam. 169, f. 66.

Pardus antiqua = Felis antiqua Cuv.

Pardus fossilis = „ Leopardus.

Perieri Croiz. — Blv. Ostéogr., Felis 149, t. 18.

prisca Kaup oss. II, 20, t. 2, f. 2.

prisca Schmerl. oss. II, 87, t. 18, f. 10, 15.

protopanther Lund i. Dansk. Afh. VIII, t. 26, f. 10—12.

? **quadridentata** Blv. Ostéogr., Felis 155, t. 15.

serval Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 115, t. 7, f. 11; t. 9, f. 7—11.

smilodon Blv. = Macheirodus neogaeus Ow.

spelaea Gf. Muggend. 277, t. 5, f. 1 — i. Leopold. X, 489, t. 45.

subhimalayana. — Baker et Durand i. Asiat. Journ. V, 379, t. 27, f. 2, 3.

? ***tetraodon*** Blv. Ostéogr., Felis 192, t. 16.

Tigris (L.) = Blv. Ostéogr., Felis 115.
Tigris cristata Blv. = Felis cristata Falc.Cautl.
Velonensis Croiz.; — Blv. Ostéogr., Felis 194, t. 18 (*pars* = Machairodus cultridens Kaup).
sp. Blv. Ostéogr., Felis 160.
sp. „ „ „ 159, t. 15, 18. **M.**

FENESTELLA, Bryozoor. *g. foss.* Mill. *mss.*, Lonsd. 1839 *i.* Sil. *et* MVK. Russ. I, 626; *cfr.* Keys. Beob. 185 = Reteporae *spp.* Phill.; — Pag. 137.
ampla Lonsd. *i.* Strzelecki Vandiemensland.
anceps Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.
Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 17, t. 2, f. 7, t. 4, f. 16, 17.
Keratophytes anceps Schloth. Petrfk. I, 341.
Gorgonia anceps Gf. Petrf. I, 98, t. 36, f. 1.
Caryophyllia anceps Kefst. Natg. II, 768.
Gorgonia (*Prymnoa*) *dubia t.* Morris cat. 38.
Euniceae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 364.
antiqua Lonsd. *1837*, *i.* Silur. 678, 710, t. 15, f. 16.
Gorgonia antiqua Gf. Petrf. I, 99, t. 36, f. 3a.
antiqua Lonsd. *1840 i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 10 (*non i.* Sil.); Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146; — Keys. Beob. 186, t. 3, f. 9.
Retepora antiqua Gf. *1836*, Petrf. I, 103, t. 28, f. 9, 10.
arthritica Phill. Palaeoz. 25, t. 12, f. 36.
(Korallen Schloth. *i.* Münchn. Denk. VI, 20, t. 2, f. 4, t. 3, f. 1).
dubia Lonsd.
Keratophytes dubia Schloth. Petrfk. I, 340.
Gorgonia dubia Gf. Petrf. I, 18, t. 7, f. 1.
„ (*Eunicea*) *anceps* Gf. Petrf. I, 98.
Prymnoae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 364.
flabellata Portl. Rept. 324, t. 22ᵃ, f. 4.
Retepora flabellata Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 7—10.
fossula Lonsd. *i.* Strzelecki Vandiemensland.
flustracea Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.
Retepora flustracea Phill. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 120, t. 12, f. 8 *et explic.*
? *Gorgonia infundibuliformis* Gf. Petrf. I, 20 (*pars*), t. 10, f. 1a.
Goldfussana
Gorgonia Goldfussiana Kon. carb. 6, t. A, f. 6.
infundibuliformis Lonsd. *v.* Polypora infundibuliformis.
internata Lonsd. *i.* Strzelecki Vandiemensland.
intertexta Portl. rept. 324, t. 22ᵃ, f. 3.
irregularis Portl. *v.* Retepora irregularis.
laxa Phill. Palaeoz. 23, t. 12, f. 34.
Retepora laxa Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 26, 30.
? **Martis** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.
Retepora Martis Fisch. Mosc. 165, t. 39, f. 2.
membranacea Morrs. cat. 37.
Retepora membranacea Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 1—6; Michn. zooph. . . t. 60, f. 7.
Gorgonia membranacea Kon. carb. 4, t. A, f. 1.
Milleri Lonsd. *i.* Sil. Syst. 678, t. 15, f. 17.
? **nodulosa** Morrs. cat. 37.
Retepora nodulosa Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 31—33.
polyporata Portl. Rept. 323, t. 22ᵃ, f. 1; Morrs. cat. 37.
Retepora polyporata Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 19—20.
prisca Lonsd. *i.* Sil. syst. 678, t. 15, f. 15, 18.
ramosa Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.

Fenestella)

? *Hornera ramosa* King *mss.*

retiformis Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 629.

Keratophytes retiformis Schltu. *i.* Münchn. Denkschr. VI, 17, t. 1, f. 1, 2.

Escharites retiformis Schloth. Petrfk. I, 342, 431.

Gorgonites „ Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 91.

? *Gorgonia* „ Kon. carbon. 4, t. A, f. 2, 3.

Euniceae sp. Ehrb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 359.

Gorgonia infundibuliformis Gf. Petrf. I, 20, 98 (*pars*), t. 10, f. 1b,c, t. 36, f. 2b, c.

? *Retepora?* Michn. Zooph. 191, t. 41, f. 7, t. 60, f. 7.

reticulata Lonsd. *i.* Sil. syst. 678, t. 15, f. 19.

Retepora clathrata (Gf.), His. tab. 28.

„ *reticulata* His. Suec. 103, t. 29, f. 8.

tenuifolia Portl. Rept. 324.

Retepora tenuifolia t. Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 23—25.

undulata Morrs. cat. 37.

Retepora undulata Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 16—18.

? **Veneris** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 630.

Retepora Veneris Fisch. Mosc. 165, t. 39, f. 1.

Verneuiliana [-lana] Michn. icon. 193, t. 49, f. 10.

virgulacea Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.

Retepora virgulacea Phill. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 120, t. 12, f. 6, 7.

FERUSSACIA Riss. 1826 (mér. IV, 40): Achatinae *pars*, *genus non conservandum*.

FERUSSACIA Leufroy 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XV, 403, *pro*) Ferussina Grat. 1827 (*i.* Bullet. Bord., Oct. p. 5); Strophostoma Dsh. 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 286): Gasteropod. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 490.

anostomaeformis = **m.**

Ferussina anostomaeformis Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, II, 5; *1828*, II, 92, 96; Atl. t. 3, f. 12—14.

Strophostoma laevigata Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, 286, t. 11a, f. 1—4.

Ferussacia laevigata Br. Leth. 1013, 40, f. 27 = **m.**

laevigata Br. *v.* Ferussacia anostomaeformis = **m.**

lapicida Leufr. *i.* Ann. sc. nat. XV, 404, t. 11ª, f. 1—3; Serr. tert. 129; Br. Leth. 1014 = **mv.**

striata Br. Leth. 1013 = **m.**

Strophostoma striata Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, 282, t. 11ᵇ, f. 1—4.

tricarinata Br. Leth. 1014 = **m.**

Strophostoma tricarinata M.Braun *i.* Jb. *1838*, 291, t. 2ª, f. 1—5.

FERUSSINA Grat. 1827 (*vox deprav.*) = Ferussacia Leufroy [*non* Riss.].

anastomaeformis Grat. *v.* Ferussacia laevigata = **m**[1].

FIBULARIA Echinid. *foss. g.* (Lk. 1816 (hist. III, Ag. cat. 18), *postea* Echinocyami *spp.*; — Pag. 197.

? **affinis** DesM. ech. 244; Grat. cat. 72.

Altavillensis Ag. *v.* Echinocyamus Altavillensis *et* Echinocyamus scutatus.

ambigua Eichw. *v.* Jerea excavata.

angulosa . . . *v.* Echinocyamus pusillus.

Annonei Ag. „ „ Annonei.

alpina „ „ „ alpinus.

craniolaris Blv. *i.* Dict. XVI, 512, Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 240.
Francii DesM. *v.* Echinocyamus piriformis.
obtusa Ag. *v.* Echinocyamus obtusus.
ovata „ „ „ ovatus.
ovulum Lk. „ „ pusillus.
piriformis Ag. *v.* Echinocyamus piriformis.
placenta „ „ „ placenta.
scutata Ag., DesM. *v.* Echinocyamus scutatus, E. ambiguus, E. Occitanus.
Sicula Ag. *v.* Echinocyamus Siculus.
Studeri Sism. Ped. II, 6, 13.
Anaster Studeri Sism. Ped. II, 46, t. 2, f. 8, 9.
Suffolciensis Ag. *v.* Echinocyamus Suffolcensis.
? **subcaudata** DesM. ech. 244.
subglobosa Ag. *i.* Neuch. I. 186; Monogr. II, 137; DesM. 242.
Echinoneus subglobosus Gf. Ptrf. I, 135, t. 42, f. 9.
? *Tarentina* Lk. *vid.* Echinocyamus pusillus.
FIBRILLITES Rafinesq.: Polypor. *g. foss.*
sp. Rafq. *v.* Favosites fibrosus.
FICHTELITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 175): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56.
articulatus Ung. *i.* Jb. *1842*, 175. G.
FICOIDITES Art. 1826 (Anted. Phyt.): Plant. Stigmariear. *foss. gen.* = Stigmaria Brgn.
furcatus Art. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
major Art. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
? **scabrosus** . . . . *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXI, 31, f. 7 = Lycopodit. *decorticati sp.*
verrucosus Art. *v.* Stigmaria ficoides Brgn. G.
FICULA Ag. *mss.* 1846: *Genus a* Pirula Lk. *separatum, nondum editum.*
texta Ag. *v.* Pirula reticulata *et* P. ficus (Lk.) *autorum* = *u—u?*
undata Ag. *v.* Pirula undulata Br. = *u.*
FICUS Tournef. Plant. Urticearum *gen.*; — Pag. 67.
hyperboreus Ung. syn. 221.
pertusa Th. Nichols *i.* Antigua Almanac; Ung. syn. 222. G.
FIDELIS Riss. 1826 (mér. IV, 121): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *a* Rissoa *vix distinctum*; — Pag. 399.
Theresa Riss. mér. IV, 121, f. 59 = *xs.*
FILICACEITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 112) = Filices *fossiles.*
FILICELLA Wood (*i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 15), Bryozoor. *g. foss.*; — Pag. 140.
anguinea Wood *i.* Ann. n. h. XIII, 15, *c. icon.*
FILICITES Schlth. 1804, Brgn. etc.: Plant. Filic. *foss. gen. et fam.* (Filices *fossiles*).
aculeatus Mart. *v.* Sagenaria aculeata Presl.
acuminatus Schl. *v.* Neuropteris smilacifolia St.
adiantoides „ „ Sphenopteris Schlotheimi St.
adiantoides „ „ „ elegans Brgn.
affinis Brgn. *v.* Cyatheites Candolleanus Gö.
Agardhiana Brgn. *v.* Pecopteris Agardhana.
? **angustifolia** St. Fl. II, 30, t. 25, f. 3.
aquilinus Schl. *v.* Alethopteris aquilina Gop.
arborescens Schl. *v.* Cyatheites arborescens Gop.
aspleniformis Schl. *v.* Sphenopteris distans?

Filicites)
Bechii Brgn. *v.* Zamites Bechii Brgn.
Bermundianus Schl. *v.* Sphenopteris distans St.
Brardiana Presl *v.* Pecopteris Brardana Brgn.
Bucklandii Brgn. *v.* Zamites Bucklandi Brgn.
var. Brittania *et var.* Gallica.
conchaceus Germ.*et*Kaulf. *v.* Cyclopteris Germari St.
‡ **crispus** Schl. Petrf. I, 407 = Alethopteridis *sp.*?
crispus Germ.*et*Kaulf. *v.* Schizopteris flabellata Presl.
curvatus Mart. *v.* Aspidiaria confluens Presl.
Cyatheus Schl. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
cycadea Brgn. *v.* Pecopteris Agardhana His.
decurrens Art. *v.* Alethopteris heterophylla Gö.
Desnoyersii Presl *v.* Pterophyllum ? Desnoyersi Gö.
dubius St. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
dubius St. *v.* Nilssonia Sternbergi Gö.
elegans Brgn. *v.* Sphenopteris elegans Brgn.
feminaeformis Schloth. *v.* Pecopteris arguta St.
fragilis Schl. *v.* Sphenopteris Gravenhorsti Brgn.
fruticosus „ „ „ latifolia Brgn.
giganteus „ „ „ giganteus Gö.
Göpperti Presl *v.* Neuropteris Loshi Brgn.
? **hastatus** Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 6 = Zamitae *sp.*
heterophylla Brgn. *v.* Neuropteris heterophylla St.
incisus Mart. *v.* Aspidiaria imbricata Presl.
laciniformis Germ., Rost. *v.* Trichomanites Gutbieranus Gö.
Lagotis Brgn. *v.* Zamites Lagotis Brgn.
‡ **lanceolatus** Schl. Petrf. I, 404 = Alethopteridis *sp.*?
linguarius „ *v.* Neuropteris gigantea St.
lonchiticus „ „ Alethopteris Lonchitidis St.
Martii Presl *v.* Balantites Martiusi Gö.
meniscoides Brgn. *v.* Clathropteris meniscioides Brgn.
Miltoni Art. *v.* Cyatheites Miltoni Gö.
muricatus Schl. *v.* Sphenopteris acuta Brgn.
Nebbensis Schouw *ms.* *v.* Aleptopteris Nebbensis Gö.
Nilssoniana Brgn. *v.* Taeniopteris Nilssonana Presl.
obovatus Mart. *v.* Sagenaria obovata Presl.
? **ophioglossiformis** Agd. *i.* His. Leth. Suec. I, 107, t. 33, f. 2 [= *Fructus* Polypoditae ?].
Oreopteridis Schloth. *v.* Cyatheites Oreopteridis Gö.
osmundaeformis Schl. *v.* Odontopteris Schlotheimi Brgn.
pennaeformis Brgn. *v.* Cyatheites pennaeformis Gö.
Pluckenetii Schl. *v.* Pecopteris Pluckeneti St.
plumosus Art. *v.* Cyatheites plumosus Gö.
polybotrya Brgn. *v.* Staphylopteris polybotrya Presl.
pteridius Schloth. Fl. d. Vorw. 59, t. 14, f. 27 = Alethopteris pteroides Gö [?].
punctatus Art. *v.* Protopteris punctata Presl.
quadrangulatus Mart. *v.* Aspidiaria Schlotheimi Presl.
Reglei Presl *v.* Pterophyllum Regleyi Gö.
rimosus Mart. *v.* Sagenaria rimosa Presl.
scolopendrioides Brgn. *v.* Crematopteris typica Schimp.
scolopendrioides LH. = Pterophyllum Preslanum *test.* Morris.
squamosus Mart. *v.* Sagenaria obovata Presl.
Stuttgardiensis Presl *v.* Pecopteris Stuttgardensis Brgn.
tenuifolius Schl. *v.* Neuropteris tenuifolia St.
tessellatus Mart. *i.* Denkschr. bot. Ges. II, 128 [= Sagenariae *quaedam sp.*].

trifoliolatus Art. *v.* Sagenaria rugosa Brgn.
trilobatus Mart. *v.* Sagenaria rugosa?
vesicularis Schl. Fl. d. Vorw. t. 13 *v.* Odontopteris Schlotheimi St.
vittarioides Brgn. (Hist. I, 391, t. 137, f. 1) *v.* Zamites vittarioides Presl. [*cfr.* Zamites blechnoides St.] **G.**
Filicula fontana major Scheuch. = Sphenopteris microloba Presl. **G.**
Filix mas folio dentato „ = Hemitelites Scheuchzeri Gö. **G.**
FILOGRANA, Annulator *g. viv. et foss.* Berkeley, Wood . . . (? Phil. *i.* Wiegm. Arch. *1844*, I); — Pag. 547.
sp. Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.
Serpula filograna *et spp. aliae e* Serpula *requirendae.*
FISSURELLA Lk. Gasteropod. Aspidobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 365.
alticosta Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = **M**^{2}**u.**
Buchii [-chi] Gein. Kr. 48, t. 16, f. 5 = **f.**
cancellata Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **uz.**
Patella cancellata List. an. angl. t. 527, f. 2.
Fissurella Graeca So. mc. V, 132, t. 483, f. 1—3 [*excl. syn.*].
num a Fissurella Italica *differt?*
Claibornensis Lea contrib. 94, t. 3, f. 74 (*1833*) = **M**^{2}**t.** } *utra dominatio prior?*
Fissurella tenebrosa Conr. . . . *1834* *i.* Mort. app. 6 }
clathrata So. *v.* Rimularia clathrata Morr. = **u.**
clypeata Grat. conch. (Phyll.) 32, t. 1, f. 23, 24; Atl. t. 1, f. 23, 24 = **tuz.**
var. radians id. ib. f. 25, 26.
‡ **conica** Dfr. 1820 *i.* Dict. XVIII, 79 = **t***.
conoidea Gf. Petrf. III, 8, t. 167, f. 13 = **c.**
costaria Dsh. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z.**
- ***costaria*** Bast. *, „ Graeca Lk. = **t z.**
crassa Lk. hist. VI, II, 11; d'O. moll. 472; voy. 159 = **M**^{4}**xz.**
Defrancia Riss. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z.**
depressa Grat. cat. conch. (Phyllid.) 32, t. 1, f. 22; Atl. t. 1, f. 22 = **u.**
depressa Gein. Kr. 48, t. 18, f. 24; Reuss Krform. 41, t. 11, f. 10 = **f.**
gibba Phil. Sic. I, 117, 118, II, 91, 269 = **wxz.**
Graeca Lk. hist. VI, II, 11; Dfr. 1820 *i.* Dict. XVII, 77; Dsh. tert. II, 19, t. 2, f. 7—9; His. Leth. 44; Phil. Sic. I, 116, 118, II, 90, 269 = **tuwxz.**
Patella Graeca 1766 L. syst. 1262 [*non* Brocc.].
? *Fissurella costaria* Bast. Bord. 71 [*excl. syn.*]; Grat. conch. 31, t. 1, f. 20, 21.
? *Fissurella striata* His. tabl. 10.
Graeca (Lk.) So. *v.* Fissurella cancellata Wood = **uz.**
Graecula Kön. „ „ Italica Dfr. = **t—z.**
‡ **Griscomi** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**^{2}**u.**
hiantula ? Lk. hist. VI, II, 14; Sism. *1848 i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **S**^{3}**z, Eu.**
Born mus. 414, vign. F.
intermedia Grat. conch. (Phyllid.) 33, t. 1, f. 27, 28; Atl. t. 1, f. 27—28 = **uz.**
Italica Dfr. 1810 *i.* Dict. XVII, 79; Br. Leth. 994, t. 40, f. 5 = **tuv wxz.**
Patella Graeca (Lin.) Brocc. subap. II, 259 (*non* Lin.).
Patellites striatus Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 > Verz. 173.
Fissurella costaria Dsh. tert. II, 20 (var. 20radiata) t. 2, f. 10—12; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 602; *i.* Lyell app. 16 = **twz**; Phil. Sic. I, 116, 118, II, 90, 91, 269 = **wxz.**

Fissurella)

Fissurella Graecula Kön. ic. sect. no. 41 = w.
» *squamosa* » » » » 42 (*non* Dsh.) = w.
» *Defrancia* Risso mér. IV, 258, f. 139 = w.
» *reticulina* » » » » f. 137 = w.
» *neglecta* Dsh. *i.* Encycl. II, 138; *i.* Lk. hist. *by* VII. 601; Duj. *i.* Mgéol. II, 237; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = EuwsF²w.

labiata Lk. *i.* Ann. mus. I, 312: Dsh. tert. II, 21, t. 2, f. 4—6 = t.
laevigata Gf. Petrf. III, 8, t. 167, f. 14 = f.
Martinii [?] Mathn. cat. 195, t. 33, f. 1, 2 = v.
Mediterranea Gray (Sow. illustr. t. 30): Grat. stat. 10 = uz.
minuta Lk. hist. VI, ii, 15; Grat. conch. (Phyllid) 31, t. 1, f. 19; Atl. t. 1, f. 19 = uz.
‡ **mitis** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 136, *i.* Lyell app. 16 = uw.
‡ **multifida** Dsh. » » » » = f?u? (*Angers*).
neglecta » *v.* Fissurella Italica Dfr. = t—z.
Noachina » » Cemoria Noachina = xz.
‡ **nodosa** Eichw. Lith. 213 = u.
patelloides Reuss Krform. 41, t. 11, f. 9 = f.
radiata (? Lk. hist. VI, ii, 13); Duj. *i.* Mgéol. II, 273 = Eu (M²z).
redimicula Say *i.* Phil. Journ. *1824*, IV, 124 *ss.* = M²u.
reticulina Riss. *v.* Fissurella Italica Dfr. = t—z.
? **Soldanii** Kön. ic. sect. no. 86 = w.
squamosa Kön. *v.* Fissurella Italica Dfr. = t—z.
squamosa Dsh. tert. II, 21, t. 2, f. 1—3 = t.
striata His. *v.* Fissurella Graeca Lk = t—z.
tenebrosa Conr. *v.* Fissurella Claibornensis Lea = M²t.
‡ **Turoniensis** Dfr. 1820 *i.* Dict. XVII, 79 = u.
cfr. Fissurella radiata Duj.?

(FISTULANA) Brugu.? *et* Lk. 101 (syst., *pars*), d'O., Reuss = Gastrochaena Spengl.; — *altera pars ad* Clavagellam *relata est*; — Pag. 331.
amphisbaena Gein. *v.* Teredo amphisbaena = f¹.
ampullaria Lk. *v.* Gastrochaena ampullaria Dsh. = t.
angusta Dsh. *v.* Gastrochaena angusta Dsh. = t°.
antiqua Park. » » antiqua Pusch = m⁵.
constricta Roe. *v.* Pholas constricta Phill. = q.
contorta Dsh. *v.* Gastrochaena contorta So. = t°.
echinata Lk. *v.* Clavagella echinata Dsh. = t.
echinata (Lk.) Brocc., Stud. *v.* Clavagella Brocchii Lk. = v, w.
elongata Dsh. *v.* Clavagella elongata Dsh. = t.
†?**fasciculata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.
† **fragilis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.
† **fusiformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.
gigantea Dsh. *v.* Gastrochaena gigantea Dsh. = F³stuz.
hians » » » dubia » = wz.
† **lumbricalis** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
? Burt. Brux. t. 26 [= Teredo?].
Marticensis 1842 Mathn. cat. 132, t. 10, f. 4 = f.
Matronensis d'O. crét. III, 395, t. 375, f. 5—8 = q².
Ostreae Gein. *v.* Gastrochaena dilatata = f.
Oxfordiana d'O. *i.* MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 19—22 = n⁴.
personata Lk. *v.* Teredina personata Lk. = t.
piriformis *etc.* *v.* pyriformis.
pistilliformis Reuss Krform. II, 20, t. 37, f. 7—8 = f.
Provignyi Dsh. *v.* Gastrochaena Provignyi Dsh. = t°.

pyriformis [pirif-] Mant. Suss. 76 = r.
† **pyriformis** Mü. i. Jb. *1835*, 435 = w.
pyrum Lk. v. Clavagella Brocchii Dsh. = vw.
Royanensis d'O. crét. III, 395, t. 375, f. 9—12 = f[c].
† **striata** Mü. Braun Bair. 60 = m[b].
† **subtrigona** Dslgch. i. Bull. géol. *1836*, VII, 191 = m.
tenuis Reuss Krform. II, 19, t. 33, f. 12, 13 = f.
tibialis Lk. v. Clavagella tibialis Dsh. = t.

FISTULARIA Lin. 1766 (ed. 12, Ag. Poiss. IV, 13, 277): **Teleost.** Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
Bolcensis Blv. | v. Aulostoma Bolcense Ag. = t.
Chinensis (L.) Volta | v. Aulostoma Bolcense Ag. = t.
dubia Blv. v. Urosphen fistularis Ag. = t.
Koenigii [-gi] Ag. Poiss. IV, 14, 279, t. 35, f. 5 = r.
Fistularia magnifica Ag. *mss.* et in Eg. cat.
magnifica Ag. v. Fistularia Koenigi Ag. = r.
tenuirostris Ag. i. Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 280, t. 35, f. 4 = t.
Esox belone (L.) Volta Itt. 18, t. 5, f. 2.
» *longirostris* Blv. Icht. 37; Fische 94.
tabacaria (L.) Volta v. Urosphen fistularis Ag. = t.

FISTULIDAE Flem. 1828 (Brit. An.) = Echinodermatum ordo.

FLABELLARIA Lk. 1816 (hist. II), Corallinarum *g. viv.*; v. Halimeda Lmx.

FLABELLARIA Sternb. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Palmarum *foss. gen.* (= Palmacites Presl); — Pag. 33, 65.
antiqua Dfr. i. Dict. nat. . . . .
Antiquensis Ung. (i. Mart. Palm. inedet, tab. geol. 1, f. 2, 3, 4).
borassifolia St. Fl. II, 27, t. 18; Cord. Beitr. 44, t. 24, 25.
Cycadites palmatus St. Fl. IV, 23.
Neozamia Jaubertiana Pom. i. Bull. géol. . . .
borassifolia *spatha* St. Fl. III, 34, t. 41, v. Palaeospathe Sternbergi Ung.
chamaeropifolia Gö. i. Léop. XIX, II, 120, t. 52.
crassipes Gö. *mss.*
Palmacites crassipes Presl i. Sternb. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 1; ? Ung. i. Mart. Palm. 62; syn. 85.
Haeringiana [-gana] Ung. Chlor. 43, t. 14, f. 3.
Lamanonis Brgn. Prodr. 121.
Palmacites Lamanonis Brgn. Classif. . . .
Latania Rossmässl. Beitr. I, 39, t. 11, f. 49.
major Ung. Chlor. prot. t. 14, f. 2.
Martii [Martius-i] Ung. i. Mart. Palm. 62; t. geol. 3, f. 1.
maxima Ung. Radob. 28; Chlor. 41, t. 13, f. 1, 2, t. 14, f. 1.
oxyrrhachys Gö. *mss.*
Palmacites oxyrrhachys Presl St. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 2,
Parisiensis Brgn. Prodr. 121.
Palmacites Parisiensis Brgn. i. Cuv. Brgn. Par. 364, t. 8, f. 2.
Radobojensis Ung. Radoboj 28.
raphifolia St. 2, t. 21.
Palmacites flabellatus Schloth. Petrfk. I, 393.
verrucosa Gö. *mss.*
Palmacites verrucosus Presl i. St. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 3.
? *viminea* Phill. v. Solenites Murrayia LH. ? G.

FLORIDOITES St. 1833 (Fl. V, VI, 25): Algarum *foss. tribus.* G.

FLABELLINA Desh. Encycl. (*non* d'Orb.) = Frondicularia d'Orb.

FLABELLINA D'O. 1840 (*i.* Mgéol. IV, 23): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 121.
Baudouiniana [-nana] D'O. *i.* Mgéol. IV, 24, t. 2, f. 8—11; REUSS Krform. 32, t. 8, f. 36.
Flabellina Baudouini D'ARCH. *i.* Mgéol. V, 328.
cordata REUSS Krgeb. 213; Krform. 32, t. 8, f. 37—46, 78.
cfr. Frondicularia ovata ROE.
cfr. Planularia elliptica NILS.
ornata REUSS Krform. I, 32, II, 108, t. 13, f. 48, t. 24, f. 43.
pulchra D'O. *i.* Mgéol. IV, 25, t. 2, f. 12—14.
rugosa D'O. *i.* Mgéol. IV, 24, t. 2, 4, 5, 7.
FLABELLOCRINITES [*vox* hybrida] KLIPST., Crinoid. *foss. gen. dub. v.* Flabellocrinus.
FLABELLOCRINUS (*pro* Flabellocrinites); — Pag. 174.
Cassianus [-ninus] KLIPST. ost. 277, t. 18, f. 23 = **h.**
FLABELLUM LES. (Illust. zool.), Anthozoor. *g. viv. et foss.*; PHIL.; MICHN. (*typ. viv.* = Fungia compressa LK., Encycl. méth. t. 483, f. 2, *non* BLAINV. Dict. *et* Actinol. t. 67, f. 4) = Diploctenium GF.; — Pag. 168.
appendiculatum MICHN. icon. 45, t. 9, f. 11.
Turbinolia appendiculata BRON. trapp. 83, t. 5, f. 17.
„ *sinuosa* var. δ appendiculata BR. Leth. 897.
avicula MICHN. icon. 44, t. 9, f. 11.
Turbinolia cuneata var. anceps GF. Petrf. I, 108, t. 37, f. 17; v. BREDA *i.* Jb. *1836*, 97.
Turbinolia sinuosa var. β. anceps BR. Leth. 897.
„ *avicula* MICHT. zooph. 58, 225, t. 3, f. 2.
costatum BELLARDI, MICHN. icon. *1846*, . . . t. 61, f. 10.
cuneatum MICHN. icon. 45, t. 9, f. 13.
Turbinolia compressa RISSO mér. V, t. 9, f. 50.
„ *cuneata* GOLDF. Petrf. I, 53, t. 15, f. 9 (*non* MICHT.).
Caryophyllia cuneata SASSI *i.* Giorn. ligust. *1827*, Sept.
Turbinolia sinuosa BRGN. trapp. 83, t. 6, f. 17; var. α BR. Leth. 897.
„ *Albiniacensis* DE GERVILLE cat. *mss.*
? **cuneiforme** LONSD. *i.* Quartj. *1845*, 512, *c. fig.*
extensum MICHN. icon. 46, t. 9, f. 14.
(*pavoninum* LES. *viv. affine* Fl. aviculae *et* Fl. extenso.)
Roemeri PHIL. tert. 34, t. 1, f. 2.
FLATA FABR. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
‡ *sp.* Fl. nervosae *aff.* SCHILLG. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
FLEGIA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 871): Arachn. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 592
† **longimana** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
FLORILUS, Polypor. Polythalam. *g.* MF. 1808 (conch. I, 134).
stellatus MF. *v.* Nonionina asterizans.
FLOSCULARIA, Anthozoor. *gen.* EICHW. 1829 (zool. I, 188) *in* Cyathophyllum *recipiendum*; — Pag. 161.
coralligera EICHW. Zool. I, 188, t. 2, f. 4 [= Cyathophylli *sp.*].
luxurians „ „ „ „ „ „ „ 5 [= „ „]
FLUSSKREBS (WALCH *i.* KNORR Verstein.).
cfr. Bylgia hexodon MÜ., Eryma fuciformis, E. minuta, E. Veltheimi = **n**[5].
FLUSTRA L. 1745 (Amoenit. I) LK., BLV. Bryozoor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 129.

‡ **antiqua** Dfr. *i.* Dict. XVII, 180.
‡ **biceps** Br. It. 138.
bifurcata Desmar. *et* Lesueur *v.* Eschara bifurcata.
contexta Gf. Petrf. I, 32, t. 10, f. 2; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 229.
Eschara contexta Micht. zooph. 211.
‡ **coriacea** Esp., Johnst., Morrs. *i.* Ann. nath. XIII, 20.
crassa D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 53, t. 2, f. 1.
Eschara crassa Micht. Zooph. 209.
cretacea D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 53, t. 2, f. 3.
Eschara cretacea Micht. zooph. 210.
crinoidea Mill. *i.* Geol. tr. *b*, III, 36 [*nom. serius omissum*] = **d.**
distans Jhnst., Wood *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 20.
Flustra Peachii Couch. cat. zooph. Cornw.
Duvaliana Michn. icon. 172, t. 46, f. 10.
? *echinata* Montg. *v.* Cellepora echinata.
† **elegans** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 1 = **h.**
flabelliformis Lk. *v.* Eschara flabelliformis.
foliacea L., Lk. hist. II, 156.
Eschara foliosa Pall. elench. 52; Micht. zooph. 156.
‡ **Gervillii** Dfr. *i.* Dict. XVII, 180.
Gottlandica *n.*
Flustra tessellata His. Leth. Suec. 104, t. 29, f. 11 (*non* Desm.).
gracilis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 229.
Cellepora gracilis Mü., Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 13.
† **holostoma** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 20.
lanceolata Gf. *v.* Ptilodictya lanceolata.
membranacea Johnst. Br. Zooph. 287, t. 37, f. 1—3.
membranacea Mü. *v.* Membranipora membranacea.
microstoma D. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, t. 2, f. 9.
ornata Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 3.
palmata M'Coy Ir. foss. . . . . .
? **parallela** Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 47, 48.
Peachii Couch. *v.* Flustra distans.
? **pilosa** Johnst. *v.* Membranipora pilosa.
quadrata D. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, pl. 2, f. 10.
? **radiata** Steing. 1831, Eif. 6; *i.* Mgéol. I, 332, t. 20, f. 3.
reticulata D. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, t. 2, f. 4.
retilularis Koen. ic. sect. 61.
retiformis Woodw. Norf. t. 4, f. 6.
sagena Mort. *v.* Escharina sagena.
tessellata Desm. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, t. 2, f. 2.
Eschara tesselata Micht. zooph. 210.
tessellata His. *v.* Flustra Gottlandica.
† **trifolium** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 20.
tuberculata Johnst. *v.* Membranipora membranacea Morrs.
tubulosa Woodw. *v.* Diastopora gracilis.
unicornis Flem. *v.* Membranipora membranacea.
utricularis D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 53, t. 2, f. 2.
‡ **Volhynica** Eichw. Lith. 190.

FLUSTRELLA, Bryozoor. *g. foss.* Eb. 1838 (Kreidef.); — Pag. 130.
concentrica Eb. Kreidef. 37, 76 *pars* = **v.**

FLUSTRELLA Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abh. *1838*; — *cfr.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.
biloba Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1844*, 81.
Haliomma lagena Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 200.
Flustrella bilobata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64.

Flustrella)
concentrica Eb. Kreidefels. 76 (*pars*); *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 64, 70, 81, 187 = v.
limbata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 64, 81.
praetexta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 64, 81.
spiralis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210, *1844*, 64.
Flustrella concentrica Eb. Kreidefels. 76 (*pars*).

FOLLICULITES Zenk. 1833 (*i.* Jb. *1838*, 177): Plant. *fruct. fossil. gen. incert. sed.*; — Pag. 58.
Kaltennordheimensis Zenk. *i.* Jb. *1838*, 177, t. 4, f. A 3—7.
Carpolithes gregarius Br. *i.* v. Leonhard Basalt. II, 54.
„ *minutulus* St. Fl. IV, xli, xlix, 44, t. 53, f. 8; Br. Leth. 869, t. 35, f. 11.

FORAMINIFERA d'O. = Polypi Polythalami.

FORBICINA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 607.
† **acuminata** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

FORFICULA L. 1766 (syst.): Orthopt. Cursor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 608.
‡ *sp.* F. auriculariae *et* F. parallelae *aff.* Serr. tert. 225 = u (*Aix*).
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v[1].

FORMICA L. 1735 (syst.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*: — Pag. 614.
lignitum Germ. ins. no. 19 *c. ic.* = v.
0 *Surinamensis* (Fbr.) Schweigg. Reis. 119, t. 8, f. 70: Bernt. Ins. 37 = v[1].
(*Copalo recenti, non Succino fossili inclusam dicit* Bernt. Bernst. I.)
‡ *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = u (*Aix*).
‡ *sp.* „ „ „ „ „ „ = u (*ib.*).
‡ *sp* „ „ „ „ „ „ = u (*ib.*).
‡ *sp.* F. Mediterranea *minor* Serr. tert. 230 = u (*ib.*).
† *spp.* Sendel, Schweigg., Dfr., Serr. tert. 242; Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].
† *spp. omnium* Hymenopterorum *in Succino longe numerosissimas esse dicit* Bernt. Bernst. I, 53).

FOSSAR Adans. v. Fossarus Adansoni Phil. = wz.

FOSSARUS (Adans.) Phil. 1841 (*i.* Wiegm. Arch. *1841*, 42): Gastero-pod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 408.
Maravignia Aradas *et* Magg.
Adansonii [-nii] Phil. Sic. II, 147, 148, t. 25, f. 1 = wz.
Fossar Adans. Sénég. 173, t. 13, f. 1 = z.
Delphinula costata Phil. Sic. I, 166 = z [*excl. syn.*].
clathratus Phil. Sic. II, 148, t. 25, f. 5 = wz.
costatus Phil. Sic. II, 148 = uw.
α *Nerita* (*Stomatia*) *costata* Brocc. subap. II, 300, t. 1, f. 11 = w.
Stomatia costata Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 72.
Sigaretus costatus Serr. tert. 127.
Delphinula costata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537; It. 65.
β ? *Purpura costata* Bast. Bord. 50 = u.
? *Turbo minutus* Michd. *i.* Act. Lin. Bord. II, . . . t. 2, f. 7—9; Grat. Atl. t. 14, f. 24, 25.

FRAGILARIA Lingby 1819 (Hydr. Dan.), Eb. etc. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
acuta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47, *1844*, 187.

amphicephala Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 327.
amphiceros „ „ „ „ „ 70, 81, 187.
bacillum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 64, 81, *1845*, 56.
birostris „ „ „ „ „ 340, 342.
catena „ „ „ „ *1841*, 144.
constricta „ „ „ „ *1841*, 143, 203, *1843*, 44, *1845*, 139.
diophthalma Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatber. *1840*, 161; *1842*, 271; *1843*, 44.
' **gibba** Eb. Foss. Infus. Tab.
glans Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 210.
Navicula glans Eb. Foss. Infus. Tab.
laevis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70.
leptoceros Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.
paradoxa „ „ „ „ *1841*, 143.
pectinalis „ Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. *1844*, 340, *1845*, 321.
pinnata „ *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143, 144; *1843*, 44; *1844*, 64, 70, 340.
Fragilaria striolata Eb. *antea* [F²].
? **polyedra** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 77.
rhabdosoma Eb. Infus. 204, t. 15, f. 12; Foss. Infus. Tab.; Kreidefels. p. 29; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154; *1841*, 203; *1842*, 271; *1843*, 44; *1845*, 61 (Americ. 88, t. 1, f. 1, 19).
seminulum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44.
striolata „ Kreidefels. p. 15, 29, 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 64 [*cfr.* Fr. pinnata].
? **stylidium** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
? **stylus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
trinodis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 21; *i.* Jb. *1840*, 250.
venter „ „ „ „ *1844*, 340.
FRAXINUS L., Plantar. Oleacear. *gen.*; — Pag. 69.
sp. Ung. syn. 230 = **u.**
FRINGILLA Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
domestica ? Lin., Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 59. **M.**
FROMIA, Stellerid. *viv. et foss. g.* Gray 1840 (*i.* Ann. nath. VI, 175, 278, 286) = Linkia Nardo, Scytaster Mül. Trosch.
sp. Gray *l. c.*
FRONDICULARIA Lk. 1812 (Cours. zool.), Dfr. = Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*; — Pag. 109.
angulosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 22, t. 1, f. 39; Reuss Krform. 31, t. 13, f. 40, t. 8, f. 78, t. 24, f. 42.
angusta Grin. Kr. I, 70, t. 17, f. 22; Reuss Krform. I, 29, t. 8, f. 13, 14.
Planularia angusta Nils. Petrf. 11, t. 9, f. 22.
Frondicularia angustata Roe. Kr. 96; Reuss Krgeb. 211.
apiculata Reuss Krgeb. 212; Krform. I, 30, t. 8, f. 24.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 21, t. 1, f. 34—36.
bicornis Reuss Krform. 32, II, 108, t. 13, f. 45, t. 24, f. 37.
bicuspidata Reuss Krform. I, 32, t. 13, f. 46.
canaliculata „ Krgeb. 212; Krform. I, 30, t. 8, f. 20, 21.
† **caudata** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
complanata Dfr. *i.* Dict. *c. fig.*
Renulina complanata Blv. Malac. 371.
Pennatula diluvii Micht. zooph. 223, t. 7, f. 5.
† **compressa** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
Cordai Reuss Kreidef. 302, Krform. I, 31, II, 108, t. 8, f. 26—28, t. 13, f. 41, t. 24, f. 38.
cordata Roe. Kr. 96, t. 14, f. 8.
† **costata** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.

Frondicularia)
crepidularis Rob. *in litt.*
digitata d'O. tabl. 91 (Sold. II, t. 9, f. P).
elegans d'O. *i.* Mgéol. IV, 19, t. 1, f. 29—31.
elliptica Rob. Kr. 96.
Planularia elliptica Nilss. Petr. 11, t. 9, f. 21.
elongata Phil. *v.* Lingulina elongata.
hastata Rob. *i.* Jb. *1882*, 272, t. viiib, f. 5.
inversa Reuss Krgeb. 211; Krform. I, 31, t. 8. f. 15—19, t. 13, f. 42.
laevigata d'O. tabl. 91.
lancea Phil. tert. 39, t. 1, f. 31.
† **lanceolata** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
linearis Phil. *v.* Lingulina linearis.
lineata Hag. *i.* Jb. *1842*, 569.
lingula „ „ „ „ 568.
marginata Reuss Krform. I, 30, II, 107, t. 12, f. 9, t. 24, f. 39, 40.
mucronata „ „ „ 31, t. 13, f. 43, 44.
obliqua Mü., Rob. *v.* Lingulina obliqua.
oblonga Phil. *v.* Lingulina oblonga.
ornata Reuss Krform. II . . t. 24, f. 43.
ovata Rob. Kr. 96, t. 15, f. 9 (*cfr.* Flabellina cordata).
ornata d'O. *i.* Mgéol. IV, 21, t. 1, f. 37, 38.
peregrina Reuss Krform. II, 108, t. 24, f. 45.
pupa d'O. tabl. 91 (Sold. IV, 54, t. 9, f. S).
radiata d'O. *i.* Mgéol. IV, 19, t. 1, f. 26—28.
rhomboidalis *v.* Planularia rhomboidalis.
sagittaria Bronn Leth. 1133, t. 40, f. 21.
Palmula sagittaria Lea contr. 219, t. 6, f. 228.
simplex Reuss Krform. I, 31, t. 8, f. 30.
solea Hag. *i.* Jb. *1842*, 569, t. 9, f. 20.
striata d'O. tabl. 90 (Sold. IV, 54, t. 9, f. Q, R).
striatula Reuss Krgeb. 212; Krform. I, 30, II, 107, t. 8, f. 23, t. 43, f. 11.
subovata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 146.
tenuis Reuss Krform. I, 30, t. 8, f. 25.
tricarinata d'O. *i.* Mgéol. IV, 21, t. 2, f. 1—3.
trisulca Reuss Krform. 30, t. 8, f. 22.
turgida „ „ II, 107, t. 24, f. 41, 44.
Verneuiliana [-lana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 20, t. 1, f. 32, 33.
Frondicularia Verneuilii d'Arch. *i.* Mgéol. V, 328.

FRONDICULINA Mü. (*i.* Jb. *1838*, 382): Polypor. Polythal. *g.* = Lingulinae *spp.*; *cfr.* Phil. tert. I, 39.
cuneata Mü.. Rob. *v.* Lingulina cuneata.
ensiformis Rob. „ „ crepidularis.
obliqua Mü., „ „ „ obliqua
oblonga „ „ (*i.* Jb. *1838*, t. 3, f. 4) *v.* Lingulina oblonga.
oblonga „ „ („ „ „ „ f. 6) „ „ elongata.
ovata „ „ *v.* Lingulina ovata.
striata „ „ „ „ striata.

FRONDIPORA [Oken 1815, Lehrb.] Blv.: Bryozoor. *g. viv. et foss.* = Krusensternia Lmx. 1821; — Pag. 142.
Marsillii Blv. actin. 406; Michn. icon. 68, t. 14, f. 4.
Marsilli hist. phys. de la mer 140, t. 34, f. 165, 166.

FRUMENTARIA, Polypor. Polythalam. *gen.* Sold. 1780 (Sagg.); Miliolitarum *spp.* d'O.
inflata Sold. *v.* Triloculina inflata.
ovula Sold. *v.* Biloculina bulloides, B. elongata.

phialiformis Sold. *v.* Adelosina laevis, A. striata.
semiluna Sold. *v.* Quinqueloculina seminulum, Q. longirostra.
sigma Sold. *v.* Spiroloculina depressa, Sp. limbata.
tricostata Sold. *v.* Triloculina gibba.

FRUMENTARINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. Kreidef. 56.

FUCITES Ung. 1842 (Radob): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 10.
? **dubius** Ung. Radob. 27. G.

FUCOIDES Brgn. 1822 (*i.* Mém. Paris I *et* Classif.): Plantar. *fossil. fam. seu* Fuci *fossiles*; — Pag. 61.
acutus Germ. *et* Kaulf. *v.* Aphlebia acuta Presl.
aequalis Brgn. *v.* Chondrites aequalis St.
Agardhianus Brgn. *v.* Delesserites Agardhianus St.
? **Alleghanensis** Harl. Research. 392, f. 4 > Jb. *1838*, 727.
antiquus Brgn. *v.* Chondrites antiquus St.
antiquus β gracilior His. *v.* Chondrites antiquus St.
arcuatus LH. *v.* Sphaeroccites arcuatus Presl.
♂ **Beaumontianus** [-tanus] Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = *t.*
Bertrandi Brgn. *v.* Delesserites Bertrandi St.
Brardii [-di] Brgn. H. 77, t. 2, f. 8—19 *excl. var. et synonym.* Schl., *v.* Caulerpites Brardi St.
Brardii var. β Brgn. *v.* Cupressites Ullmanni Gö.
? **Brongniarti** Harl. Research. 392, f. 1 > Jb. *1838*, 727.
Bohemicus St. *v.* Sargassites Sternbergi St.
Bollensis Ziet. *v.* Chondrites Bollensis Kurr.
circinnatus Brgn. *v.* Chondrites circinnatus St.
crenatus Gutb. *v.* Aphlebia crenata Presl.
crispiformis Brgn. *v.* Sphaerococcites crispiformis St.
crispus Gutb. *v.* Aphlebia crispa Presl.
cylindricus St. *v.* Halymenites cylindricus St.
dentatus Gutb. Zw. Verst. 14 *v.* Schizopteris flabellata St. *et* Aphlebia dentata Gö.
dentatus Brgn. *v.* Sphaerococcites dentatus St.
dichotomus Reich *in litt.* *v.* Haliserites Reichi St.
difformis Brgn. *v.* Chondrites difformis St.
digitatus Brgn. *v.* Zonarites digitatus St.
discophorus Brgn. *v.* Chondrites discophorus St.
Dufrenoyi Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = *t.*
? **elegans** Brgn. *i.* Mém. nat. Par. 12, t. 21, f. 4 = Taxi *vel* Podocarpi *sp. fide* Brgn. Hist. I, 49.
encoelioides Brgn. *v.* Halymenites Brongniarti St.
encoelioides „ „ Münsteri clavata St.
fliciformis Gutb. *v.* Trichomanites Gutbieranus Gö.
? **filiformis** Steing. Saar. 36, f. 1.
filiformis Gutb. *v.* Trichomanites filiformis Gö.
flabellaris Brgn. *v.* Zonarites flabellaris St.
frumentarius Brgn. *v.* Caulerpites frumentarius St.
furcatus Brgn. *v.* Chondrites furcatus St.
furcatus var. β Brgn. *v.* Halymenites ramulosus St.
Gazolanus Brgn. *v.* Delessertites Gazolanus St.
granulatus Schlth. *v.* Sphaerococcites crenulatus St.
hypnoides Brgn. *v.* Caulerpites hypnoides St.
imbricatus St. „ „ Nilssonanus St.
intricatus Brgn. *v.* Chondrites intricatus St.
Lamourouxii Brgn. *v.* Delesserites Lamourouxii St.
linearis Gutb. *v.* Aphlebia linearis Presl.
lycopodioides Brgn. *v.* Caulerpites lycopodioides St.

Fucoides)
Lyngbianus Brgn. *v.* Sargassites Lyngbyanus St.
multifidus Brgn. *v.* Zonarites multifidus St.
Nilsonianus „ „ Caulerpites Nilssonanus St.
obtusus „ „ Chondrites obtusus St.
Orbignianus Brgn. *v.* Caulerpites Orbignyanus St.
pectinatus „ „ „ pectinatus „
pendulinus Mü. *v.* Chondrites laxus St.
pennatulus Brgn. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
radians Gutb. *v.* Trichomanites radians Gö.
recurvus Brgn. *v.* Chondrites recurvus St.
selaginoides Brgn. *v.* Caulerpites selaginoides St.
septentrionalis Brgn. *v.* Sargassites septentrionalis St.
serra Brgn. *v.* Sphaerococcites serra St.
spathulatus Brgn. *v.* Delesserites spathulatus St.
Sternbergii „ „ Sargassites Sternbergi St.
Stockii Brgn. *v.* Halymenites Stockii St.
strictus „ „ Rhodomelites strictus St.
Targioni Brgn. *v.* Chondrites Targionii St.
taxiformis St. Fl. IV, t. 44, f. 1 [= Taxodium?].
tuberculosus Brgn. *v.* Laminarites tuberculosus St.
turbinatus Brgn. *v.* Chondrites turbinatus St. **G.**

FUCOIDITES St. 1833 (Fl. V, VI, 33): Alg. *foss. tribus.* **G.**

FUCUS L.; Plant. Algarum *gen.*; — Pag. 61.
? **ligulatus** Turn., Brgn. Hist. I, 49.
Nessigii Rob. *v.* Chondrites Nessigi Gö.
subtilis Eichw. *i.* Ung. syn. 16.
taeniola „ „ „ „ „
tenellus Rob. *v.* Chondrites tenellus Gö. **G.**

FUCOTHERIUM Kaup = Halianassa Cuvieri Myr. **M.**

(**FULGUR**) Mf. 1810 (Conch. II, 503) = Pirulae Lk. *pars*; — Pag. 457.
canaliculatus Conr. *v.* Pirula canaliculata Lk. = **M²u—s.**
carica Conr. *v.* Pirula carica Lk. = **M²u—s.**
excavatus [-tum] . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²u.**
incilis [?] Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
perversus (? Mf. Conch. II, 503, *c. icone*) † Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 344 = **M²us?.**

FULICA Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
? *sp.* . . Schloth. Petrf. I, 26. **M.**

FUMARIA officinalis Volkm. Sil. subt. 111, t. 15, f. 2 = Sphenopteris elegans Brgn. **G.**

FUNGIA Lk. 1801 (syst.), Gf.: Antozoorum *g. foss.*, *nunc* Cyclolithae *spp.* Eb., *qui* Fungiae *nomen sectioni parvae reservat*; — — Pag. 69.
agaricoides Risso *v.* Cyclolithes agaricoides.
astreata Hag. (*err. typogr.*) *v.* Cyclolithes radiatus.
cancellata Gf. *v.* Cyclolithes cancellatus.
Celtica Lk. *v.* Petraia Celtica.
complanata Dfr. *v.* Cyclolithes complanatus.
clathrata Hag. *v.* Cyclolithes clathratus.
clypeata Gf. = Defrancia clypeata *ipso* Gf. *teste.*
coronula Gf. *v.* Cyclolithes coronula.
coronula Micht. *v.* Turbinolia Michelottii.
deformis Schlth. Verz. 17 *v.* Calamopora spongites.
discoidea Gf. *v.* Cyclolithes discoidea.

elegans Br. *v.* Stephanophyllia elegans.
excavata Reuss *v.* Cyclolithes excavatus.
† **fasciculosus** Schlth. Verz. 17 = **s?.**
Guettardi Al. Brgn. *v.* Lunulites radiata = **t.**
† **Guettardi** Schlth. Verz. 17.
heteroclita Dfr. *v.* Cyclolithes heteroclitus.
Japheti Michel. *v.* Turbinolia Japheti.
laevis Gf. *v.* Cyclolithes orbulites.
lenticularis Risso „ „ lenticularis.
lenticulata Morrs. „ „ lenticulata.
mactra Blv. „ „ mactra.
Nicaeensis Michn. icon. (1846) . . . t. 61, *f.* 1.
numismalis Gf. *v.* Cyclolithes numismalis.
orbulites Lk. „ „ orbulites.
Paumotensis Stutchb. *v.* Cyclolithes Paumotensis.
pileatus Schlth. Verz. 17 *v.* Fungites pileatus.
polymorpha Gf. *v.* Cyclolithes polymorphus.
polymorpha Eaton *v.* Calamopora spongites Gf.
praeacuta Morrs. *v.* Cyclolithes praeacutus.
praecox Roe. Rhein. *v.* Cyclolithes praecox.
† **punctatus** Schlth. Verz. 17 = **b?.**
Quettardi (*err.*) *v.* Guettardi.
radiata Gf. *v.* Cyclolithes radiatus *et* C. semiradiatus.
semilunata Lk. *v.* Cyclolithes semilunatus.
semiradiata Morrs. „ „ semiradiatus *et* C. undulatus.
stellifera d'A. „ „ stellifer.
† **striatus** Schlth. Verz. 17 = **c?.**
testudinarius Schlth. *var. v.* Cyclolithes cancellatus *et* Cycl. polymorphus.
titiculata Dfr. *v.* Cyclolithes titiculatus.
undulata Gf. „ „ undulatus.

FUNGITES Schlth. *etc.* = Anthozoa *varia.*
catenulatus Martini *v.* Halysites catenulatus.
deformis Schlth. *v.* Calamopora spongites.
? **infundibuliformis** Schlth. Petrfk. I, 346 = ***dubii generis.***
patellatus Schlth. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
? **pileatus** Schlth. Petrfk. I, 348 = ***dubii generis*** = **be.**
? **rimosus** His. Anteckn. V, . . . t. 8, f. 4, 4 *et* Leth. 99, t. 28, f. 4 = ***dubii generis.***
? **rugosus** . Schlth. Petrfk. I, 347 = ***dubii generis.***
testudinarius „ „ „ 349 = Cyclolithes cancellatus *et* C. polymorphus.

FUNGIA Amorphozoor. ***spp. auctorib. quibusd. vocantur.***

FUNGITES, Amorphozoor. ***spp. fossiles auctorib. quibusd. vocantur;*** *v.* Cnemidium, Tragos *etc.*
catenulatus Martini *v.* Halysites escharoides.
† **deformis** (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 519 = ***omnino incertus.***
infundibuliformis Schlth. *v.* Tragos patella.
patellatus (Schlth.) His. *v.* Cyathophyllum patella.
† **pileatus** Krüg. Urw. II, 252 = ***nom. indefinit. obsolet.***
rimosus His. *v.* Cnemidium rimosum.

FUSITES Krüg. (Urw. II, 426) = Fusi ***spp. foss.***
† **articulatus** Krüg. Urw. II, 426 = **t.**
bulbiformis „ *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t.**
heptagonus „ „ „ heptagonus „ = **t.**
longaevus „ „ „ longaevus „ = **t.**

FUSULINA, Polypor. Polythal. *g. foss.* Fisch. 1829 (*i.* Bullet. Mosc. I, 350; MVK. Russ. II, 15); — Pag. 120.
cylindrica Fisch. 1837 *i.* Mosc. 126, t. 13, f. 1—5; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 15, t. 1, f. 1.
Fusulina depressa Fisch. 1837 Mosc. 126, t. 13, f. 6—11.
depressa Fisch. *v.* Fusulina cylindrica.

FUSUS Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth.), Lk. Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 449.
abbreviatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 318; Dsh. tert. II, 550, t. 76, f. 10 — 12 = **t.**
abbreviatus So. 1832 *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 26 = **r**[1].
‡ **abbreviatus** Dsh. *i.* Lyell app. 30; Grat. cat. 45 = **u.**
† **abbreviatus** Bonelli . . . ; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **u.**
abbreviatus Michelin *v.* Fusus Clementinus d'O. = **r.**
aciculatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 318, VI, t. 46, f. 6; Dsh. tert. II, 451, t. 71, f. 7, 8 = **tu.**
Murex porrectus Brand. Hant. . . (*pars*) t. 2, f. 36 (*non* 35) = **t.**
Fusus „ Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u.**
„ *acuminatus* So. mc. III, 131, t. 274, f. 1—3 *et* IV *in corrigendis.*
Fusus asper So. mc. III, 131, t. 274, f. 4—7.
cfr. Fusus porrectus Morrs.
† **aculeiformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w.**
acuminatus So. *v.* Fusus aciculatus Lk. = **t.**
† **acutiformis** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u.**
acutus Lea *v.* Fusus ornatus Lea = **M**[2]**t.**
aduncus Bk. It. 40 = **uw.**
?*Fusus, Murex intortus* Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 316 (Encycl. t. 441, f. 6); *non* Lk.
Afer Lk. *v.* Fasciolaria Afra Grat = **uwz.**
? ***affinis*** Br. *v.* Fusus Syracusanus Lk. = **wxz.**
Albensis d'O. crét. II, 334, t. 222, f. 8—10 = **r.**
cfr. Pirula quadrata.
alligatus Lk. *v.* Fusus funiculosus Lk. = **t.**
alligatus Grat. Atl. t. 24, f. 23 = **u.**
altilis Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**[2]**t.**
‡ **altus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 451 = **u.**
alveolatus Morrs. cat. 145 = **u.**
Murex alveolatus So. mc. VI, 45, t. 525, f. 1 [? t. 411, f. 2].
amictus Gf. Petrf. III, 24, t. 171, f. 19 = **r.**
? **ampulla** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 319, t. 1, f. 19 = **w.**
angulatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 386; Dfr. *i.* Dict. XVII, 542; Dsh. tert. II, 520, t. 74, f. 4, 5, 11, 12 = **tü.**
Fasciolaria angulosa Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.
angustior Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **uz.**
Buccinum angustius List. an. angl. 157, t. 3, f. 4 = **z.**
Fusus corneus 1813 Don. Brit. sh. t. 38; So. mc. I, 79, t. 35, f. 1 —3, sup.; Nyst Belg. 501.
Buccinum corneum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 114.
juv. Rostellaria macroptera (So.) Nyst (1835) Anv. 31 (*n.* So.).
cfr. Fusus Islandicus Martini, Lk. = **z.**
angustus Dsh. tert. II, 543, t. 76, f. 30, 31 = **t.**
antiquus Lk. hist. VII, 125, Flem.; His. Leth. 43 = **üvwxz.**
a Murex antiquus L. syst. 1222.
Fusus „ Flem. Brit. an. 348.
Murex striatus So. mc. II, . . . t. 109.
„ „ **var. carinata** So. mc. I, 60, t. 22.

?*Fusus striatus* Phil. tert. 25, 60.
Buccinum striatum Dfr. i. Dict. V, suppl. 112.
β *Murex contrarius* L. mant. 551; Chemn. Konch. 1786, IX, t. 105, f. 894, 895; Blumb. Abb. t. 20; So. mc. I, 62, t. 23; Phil. Sic. I, 205, II, 179 = **uwz.**
Fusus contrarius Lk. hist. VII, 133 (Encycl. t. 437, f. 1) = **uz.**
Heterofusus contrarius Flem. i. Wern. Mem. IV, 498 **ss.** = **u.**
Buccinum contrarium Dfr. i. Dict. V, suppl. 113.
Murex despectus (Lin.) Herrm. i. Natf. XVI, 54, t. 2, f. 7 (*non* Lin) = **u.**
† **articulatus** Hön. i. Jb. *1831*, 148 = **w.**
asper So. v. Fusus aciculatus Lk. = **t.**
asperulus Lk. i. Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 546, t. 94bis, f. 15 — 17 = **t.**
† **assimilis** Wood i. Ann. nath. IX, 541 = **u.**
Aturensis Grat. Atl. t. 24, f. 13 = **u.**
‡ **Audebardi** DesM. . . ; Grat. cat. 45 = **u.**
Audeberti Risso mér. IV, 210, f. 76 = **w.**
Bamffius [?] Flem. br. ann. 351 = **xz.**
Murex Bamffius Don. Brit. shells t. 169, f. 1.
bellus Conr. v. Fusus crebissimus Lea = **M²t.**
bicarinatus Dsh. tert. II, 564, t. 76, f. 3, 4 = **t.**
bicarinatus Lea contr. (1833) 146, t. 5, f. 147 = **M²t.**
Fusus trabeatus Conr. . . 1834, i. Mort. app. 6.
bifasciatus So. mc. III, 49, t. 228 = **t.**
† **bilineatus** Partsch i. Jb. *1837*, 418 = **u.**
biplicatus Lk. v. Cancellaria evulsa So. = **t.**
biplicatus (Lk.) Dsh. v. Fusus laevigatus Dsh. = **t.**
Bonellii Gené i. mus. Taur.; Bell.Micht. i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 112, t. 2, f. 5 = **w.**
Borsonii [-ni] Gené i. mus. Taur.; Bell.Micht. i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 110, t. 2, f. 8—9 = **u.**
‡ **brevicauda** Dsh. 1830 i. Encycl. II, 159; i. Lyell app. 30 = **wz.**
breviculus Dsh. tert. II, 530, t. 72, f. 3, 4 = **t.**
† **breviculus** Phil. i. Jb. *1845*, 450 = **w.**
buccinoides Bast. v. Fusus politus Br. = **tuwz?**
† **buccinoides** Hön. i. Jb. *1831*, 148 = **w.**
buccinoides Grat. Atl. I, t. 24, f. 33, 35 = **u.**
bulbiformis Lk. i. Ann. mus. II, 387; So. mc. III, 165, t. 291, f. 1—6; Dsh. tert. II, 570, t. 78, f. 5—10, 15—18 = **t.**
a *Buccinites* Walch i. Knorr II, 1, t. Civ, f. 3.
Fusites bulbiformis Krüg. Urw. II, 426.
Murex pyrus 1766 Brand. Hant. . . t. 4, f. 52, 53.
„ *bulbus* Brand. Hant. . . t. 4, f. 54; Chemn. Konch. XI, 298, t. 212, f. 3000, 3001.
Pyrus bulbiformis Webst. i. Geol. Tr. *a*, II, 205.
Pyrula ?bulbiformis Mant. i. Geol. Tr. *b*, III, 203; SEEngl. 366.
?*Pyrula bulbus* Dfr. i. Dict. XLIV, 207; Pusch Pol. 146, t. 12, f. 11.
β *var. globulosa* = *Pyrula pyrus* Dfr. i. Dict. XLIV, 207.
Burdigalensis Grat. Atl. t. 23, f. 6—8, 10, 11, t. 24, f. 8, 10, 11, 22 = **u.**
Fasciolaria Burdigalensis Dfr. i. Dict. XVII, 541; Bast. Bord. 66, t. 7, f. 11 = **u.**
canaliculatus Morrs. cat. 145 = **t.**
Buccinum desertum Brand. Hant. . . . f. 18, 19 (*non* 15); Nyst Limb. 36, t. 3, f. 96.
Buccinum canaliculatum So. mc. V, 14, t. 415, f. 2.
„ *Gossardii* Nyst Belg. 578 [*icon.* Brand.].

Fusus)

cancellatus Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 181, t. 4, f. 6 = m.

cancellatus So. *v.* Pleurotoma cancellata Wood = u.

carinatus Lk. . . . ? *v.* Tritonium fornicatum Lyell = EMxz.

? **carinatus** Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 33 = m.

(*an* Rostellariae *sp.?*).

carinatus Gein. *v.* Pirula carinata Roe. = r¹.

carinatus Reuss *v.* Fusus carinifer Reuss = r.

carinella So. *v.* Rostellaria carinella Michn. = r.

carinella Morrs. cat. 145 = t.

Murex carinella So. mc. II, 196, t. 187, f. 3, 4.

cfr. Fusus regularis So (t), *cujus forte varietas est, et* Murex polymorphus Brocc. = uw.

carinifer Reuss Krform. 43, t. 10, f. 13 = r.

Fusus carinatus Reuss Krgeb. 204.

† **cariniferus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.

Cheruscus Phil. tert. 59, t. 4, f. 21 = w.

‡ **chloriteus** Risso mér. IV, 210 = r¹.

cinctus Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 104, t. 1, f. 5 = w.

(*affinis* Fusus rostratus).

cinereus Say *i.* Philad. Journ. II, 236; Conr. foss. sh. 10, t. 4, f. 3; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = M²xz.

cingulatus So. 1832 *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 27 = r¹.

cingulatus Br. It. 39 = w.

citharellus Lk. *v.* Pleurotoma harpula Dsh. = t.

clathratus Dsh. tert. II, 557, t. 94², f. 21—23 = t.

Murex clathratus Lk. *i.* Ann. mus. II, 224; hist. VII, 574.

clathratus So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 19 = r.

clathratus Nyst *v.* Pirula clathrata Lk. = u—z.

clathratus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 20, f. 6 = u.

clavata Grat. Atl. t. 23, f. 15 = u.

clavatus Koen. ic. sect. no. 14; — *var.* Bast. Bord. 68 (*non* Lk.) = uw.

Murex clavatus Brocc. subap. 418, t. 8, f. 2.

? *Cancellaria angulata* Eichw. Lith. 222 = u.

? *Tritonium striatum* Eichw. . . ?

? *Fusus, Murex, trapezium* (Lin.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 312 (Gualt. t. 52, f. T), *non* Lin.

clavellatus Lk. *v.* Fusus longaevus Lk. = tu?.

Clementinus d'O. crét. II, 339, t. 223, f. 8, 9 = r.

Fusus abbreviatus Michelin *i.* Mgéol. III, 100.

Cleryanus d'O. voy. 117, t. 12, f. 6—9 = M⁴t.

coelatus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 19, f. 1 = u.

coelatus Grat. Atl. t. 24, f. 26 = u.

colus (?Lk. hist. VII, 123) = wz?.

? *Murex colus* (Gm. 3543) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 313 = w.

† **colus** (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.

comma Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 71, f. 15 = m.

complanatus So. mc. V, 27, t. 423, f. 2, 3 = t.

comptus Br. It. 41 = u.

? *Murex politus var.* Ren.; Brocc. subap. 663.

Fusus Brocchii Micht. *in specim.*!

coniferus Morrs. cat. 145 = t.

Murex coniferus So. mc. II, 195, t. 187, f. 1.

conjunctus Dsh. tert. II, 527, t. 70, f. 16, 17 = t.

contractus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 314, t. 1, f. 12 = w.

contrarius (So.) Kien. *v.* Fusus sinistrorsus Dsh. = wz.

conulus Riss. mér. IV, 207 = xs.
Murex conulus Olivi Adriat. 134, t. 5, f, 1.
Conybearii [-rei] Lea contr, 149, t. 5, f. 154 = M²t.
Cooperi Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M²t.
corallinus Phil. Sic. II, 178, 269, t. 25, f. 29 = wxs.
Murex corallinus Scacc. cat. 11, f. 16.
Fusus lavatus (Bast.) Phil. Sic. I, 203, 206 [*excl. syn.*].
affinis Fusus aduncus Br.
corneus Don. *v.* Fusus angustior Wood = ms.
corneus Phil. Sic. II, 177, 269 = m? wxs.
Murex corneus 1766, Lin. 1224; Brocc. subap. 412 (Gualt. t. 46, f. F); *non* Gm., Lk., So.
Fusus lignarius Lk. hist. VII, 129; ? Grat. cat. 46.
? Fusus glaber Risso mér. IV, 207, t. 129.
coronatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 575, t. 74, f. 15 —17 = tü.
costarius Dsh. tert. II, 532, t. 73, f. 8, 9 = t.
costato-striatus Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 171, f. 18 = st??.
costatus His. Leth. 43, t. 30, f. 7 = xs?.
Cochlea spiris quinque Lin. iter Vestrog. 199, t. 5, f. 6.
cfr. Murex Peruvianus So.
costatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = uw.
Murex rugosus Park. rem. III, 64, t. 5, f. 16; So. mc. I, 75, t. 34, f. 1, 2, II, 225, t. 199, f. 1, 2.
Strombus rugosus Dfr. *i.* Dict. LI, 122.
Fusus rugosus Phil. tert. 25 [*non* Lk. *etc.*].
costatus Phil. *v.* Pleurotoma Columnai Scacc. = w.
costellifer Dsh. tert. II, 558, t. 76, f. 27, 28 = t.
cfr. Murex costellifer So. t. 199.
costulatus Lk. hist. VII, 135; Dsh. tert. II, 552, t. 75, f. 18, 19 = t; ? Grat. cat. 45 = u; Phil. tert. 26 = w.
Fusus torulosus Encycl. t. 428, f. 3 = t.
„ *polygonatus* Brgn. trapp. 73, t. 6, f. 4 = t.
? Muricites trapeziiformis Schlth. Petrfk. I, 137 = t.
crassicostatus Dsh. tert. II, 541, t. 72, f. 1, 2 = t.
craticulatus Blv. Faune Franç. 87, t. 4ᵈ, f. 2; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 471; Phil. Sic. I, 204, II, 178, 179 = ws.
? Murex cingulatus Lk. i. Ann. mus. II . . . ?
? „ *subangulatus* Lk. hist. VII, 574.
„ *craticulatus* (L.) Brocc. subap. 406, t. 7, f. 14; Br. It. 35 (*non* Lin., *non var. β* Ren.).
* *Fusus strigosus* Blv.? [*non* Lk.].
crebissimus [?] Lea contr. 147, t. 5, f. 149 = M²t.
Fusus bellus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6.
‡ **crispatus** Sassi *i.* Giorn. ligust. *1827*, Sept. 467 ss. = w.
‡ **crispus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 317; Michl. *i.* Jb. *1846*, 55 = u.
† **crispus** Dsh. *i.* Lyell app. 30 = w.
curtus So. mc. II, 227, t. 199, f. 5 = t.
† **curtus** Sm. *i.* geol. tr. *b*, VI, 156 = x.
? **curvicauda** Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 6 = m.
cfr. Rostellaria bispinosa Phill.
† **curvirostris** Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = u.
deceptus (Dfr.) Dsh. tert. II, 552, t. 76, f. 7—9 = t.
decisus Conr. *v.* Cerithium decisum Conr. = M²t.
decurrens Grat. Atl. I, t. 24, f. 43, 44 = u.
decussatus Dsh. tert. II, 517, t. 72, f. 8—10 = t.

Fusus)
decussatus Lea contr. 145, t. 5, f. 146 = M²t.
Fusus thoracicus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6.
deformis Kön. *v.* Fusus longaevus Lk. = tu?.
Delabechii [-chei] Lea contr. 148, t. 5, f. 151 = M²t.
depauperatus Reuss Krform. 44, t. 12, f. 7 = r.
desertus Morrs. cat. 146 = t.
Buccinum desertum Brand. Hant. . . f. 15 (excl. f. 18, 19); So. mc. V, 14, t. 415, f. 1 = t.
Buccinum suturosum Nyst Limb. 36, t. 3, f. 96; Belg. 597.
Deshayesii [-si] 1837 Kon. Bas. 18, t. 1, f. 2 = t.
‡ **Deshayesii** [-si] Ant. Konch. 76 = t.
despectus Lk. hist. VII, 125; His. Leth. 43; Dsh. *i.* Lyell app. 30 = u?xz.
cfr. Tritonium fornicatum Lyell.
difficilis d'O. voy. 118, t. 12, f. 11, 12 = M⁴t.
dimidiatus Bors. *v.* Pleurotoma dimidiata Risso = uvw.
diluvianus Grat. Atl. t. 24, f. 4 = u.
‡ **diluvii** Eichw. Lith. 225 = u.
cfr. Fusus sublaevis Pusch.
Dupinianus [-nanus] d'O. crét. II, 334, t. 222, f. 6, 7 = r.
echinatus Phil. Sic. I, 206, II, 179; Wood *i.* Ann. nat. IX, 541 = uw.
Murex echinatus So. mc. II, 226, t. 199, f. 4.
echinatus Dub. *v.* Fusus fiscinatus Pusch = u.
echinatus Kien. *v.* Murex vaginatus Crist. *et* Jan = wx.
echinatus Grat. Atl. I, t. 24, f. 30 = u.
elegans d'O. crét. II, 337, t. 223, f. 4, 5 = r.
Triton elegans Dsh., Leymer. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 13.
? **elegans** Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = u.
Atractodon elegans Charlesworth *i.* Mag. nath. *1837*, I, 218, t. . ., f. . . .
elegans Nyst *v.* Pirula elegans Lk. = t.
elegantulus Phil. tert. 59, 76, t. 4, f. 16 = w.
† **elongatus** Beck *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 218 = r.
elongatus Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 153; Belg. 493, t. 12, f. 25 = t.
Fusus rugosus 1835 Nyst Auv. 30 [*excl. syn.*].
„ *porrectus* (So.) 1836 Nyst Limb. 33; Kon. Bas. 17 [*n.* So.].
junior: *Fusus Sowerbyi* 1836 Nyst Limb. 34, t. 4, f. 89.
errans 1823 So. mc. IV, 139, t. 400; Nyst Belg. 497 = t.
Strombus errans 1766 Brand. Hant. 23, t. 2, f. 42.
cfr. Fusus Lamarcki Dfr., Dsh.
erraticus Kon. Bas. 19, t. 2, f. 5; Nyst Belg. 496, t. 13, f. 2 = t.
Espaillacei *v.* Fusus Espaillaci.
Espaillaci d'O. crét. II, 340, 415, t. 224 = r².
Fusus Espaillacianus d'O. crét. II, 344.
„ *Espaillacei* d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470.
Espaillacianus *v.* Fusus Espaillaci.
† **exasperatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.
excisus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 556, t. 74, f. 6—8 = t. Grat. cat. 45 = u.
Turbinella excisa Ant. Konch. 72.
excisus Grat. Atl. t. 24, f. 25 = u.
exiguus Dsh. tert. II, 546, t. 76, f. 16—18 = t.
exilis Conr. foss. sh. 17, t. 3, f. 2 = M²u.
exilis Phil. tert. 25, 60, t. 4, f. 12 = w.

fasciolarinus GRAT. Atl. t. 23, f. 9 = **u.**
fenestralis „ . „ t. 24, f. 28 = **u.**
ficulneus 1804 LK. *i.* Ann. mus. II, 386 (Encycl. t. 428, f. 2); **Dsh.** tert. II, 572, t. 73, f. 21—26 = **t.**
Murex turgidus 1766 BRAND. Hant. 26, t. 4, f. 51 (*non* 54).
„ *ficulneus* 1795 CHEMN. Konch. XI, 301, t. 212, f. 3004, 3005.
Fasciolaria ficulnea PUSCH Pol. 145 — ?*var.* t. 12, f. 8 = **u.**
Turbinella ficulnea ANT. Konch. 72.
Fasciolaria ficulneata SCHLTH. Verz. 39.
‡ **filamentosus** ANT. Konch. 76 = **t.**
Fusus torulosus DSH. . . . ? [*non* LK.].
fascinatus PUSCH Pol. 141 = **u.**
Fusus echinatus (BROCC.) DUB. Pol. 31, t. 1, f. 45, 46 [*excl. syn.*].
Fittonii [-ni] LEA contr. 150, t. 5, f. 156 = **M**^{2}**t.**
Fusus inauratus CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 6.
Pyrula inaurata LYELL *i.* Quartj. *1845*, 434.
cfr. Fusus ficulneus LK.
Fleuriausus [-auanus] D'O. crét. II, 343, 415, t. 226, f. 1 = **r**^{2}.
Forbesi STRICKL. 1843 *i.* Geol. Proceed. IV, 9; *i.* Ann. nath. XI, 508 = **x.**
Fusus n. sp. FORB. *i.* Malacol. Monensis t. 3, f. 1 = **s.**
fragilis BONELLI *i.* Mus. Taur.; BELL.MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 109, t. 2, f. 1; MICHT. *i.* Jb. *1838*, 398 = **u.**
fragilis WWAGN. . . t. 2, f. 1 = **M**^{2}**u.**
funiculosus LK. *i.* Ann. mus. II, 318; DSH. tert. II, 516, t. 72, f. 5—7 = **t**; ? PUSCH Pol. 141 = **u.**
Fasciolaria funiculosa DFR. *i.* Dict. XVI, 197.
Turbinella „ ANT. Konch. 71.
juv. β *Fusus alligatus* LK. hist. VII, 567.
Fasciolaria alligata DFR. *i.* Dict. XVI, 197.
gaultinus D'O. crét. II, 335 (t. 223, f. 1) = **r.**
Fusus rusticus (FITT.) LEYMERIE *i.* Mgéol. V, 31; D'O. crét. II, t. 223, f. 1.
‡ **Gieseckii** [-ckei] Ant. Konch. 76 = **t.**
? ***glaber*** RISSO *v.* Fusus corneus PHIL. = **u—x.**
glomoides GÉNÉ *i.* Mus. Taur.; MICHT. *i.* Jb. *1838*, 398; BELL.MICHT. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 114, t. 2, f. 6 = **u.**
glomus GÉNÉ *i.* Mus. Taur.; BELL.MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 113, t. 2, f. 2, 3 = **u.**
affinis Murex striatus So.
gothicus DSH. tert. II, 518, t. 74, f. 9, 10 = **t.**
† **gracilior** WOOD *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u.**
† **gracilis** MÜ. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
gracilis BORS. *v.* Chenopus pes-pelecani PHIL. = **w.**
gradatus MORRS. cat. 146 = **t.**
Murex gradatus So. mc. II, 227, t. 199, f. 6.
? **granosus** So. *i.* geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 12, *c. expl.* = **S**^{3}**u.**
? **granulatus** SCHLTH. Verz. 32 = **t.**
harpula RISSO, DUB. *v.* Pleurotoma harpula SERR. = **uw.**
Hehlii [-li] ZIET. Württ. 47, t. 36, f. 2; QU. Württ. 66 = **k.**
Rostellaria Hehlii GF. *in litt.*; ALB. Trias 92.
heptagonus So. *i.* geol. tr. III, 418, t. 39, f. 23 = **r**^{1}.
Melanopsis Clementina MICHN. *i.* GUÉR. Mag. . . t. 29; *1838* *i.* Mgéol. III, 99 = **r?**.
heptagonus LK. *i.* Ann. mus. II, 220; DSH. tert. II, 534, t. 71, f. 9, 10 = **t.**
Turbinella heptagona ANT. Konch. 71.

Fusus)

Fusites heptagonus Krüg. Urw. II, 426.
(?Murex) hexagonus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 13, *c. expl.* = S^3u.
hordeolus Lk. *i.* Ann. mus. MI, 318; Dsh. tert. II, 548, t. 94bis, f. 6—8 = t.
hordeolus (Lk.) Dsh. tert. II, *i. expl.* tab. 72 = **Fusus terebralis** Dsh.
† **Hössii** [-si] Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = u.
imbricatus Sm. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = x.
Fusus Peruvianus jun.? Sm. *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 5, 6, t. 2, f. 7.
inaurratus Conr. *v.* Fusus Fittoni Lea = M^2t.
incertus Dsh. tert. II, 537, t. 71, f. 1, 2 = t.
† **incrassatus** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 157 = t.
‡ **indecisus** d'O. crét. II, 344 = r.
infra-cretaceus d'O. crét. II, 332, t. 222, f. 2—5 = q.
infundibulum Encycl. *v.* Turbinella iufundibulum Lk. = s.
interruptus Morrs. cat. 146 = t.
Murex interruptus Pilkington *i.* Linn. Trans. VII, 117, t. 11, f. 5; So. mc. III, 181, t. 304.
intortus Lk. *i.* Ann. Mus. III, 318, VI, t. 46, f. 4; Dsh. tert. II, 538, t. 73, f. 4, 5, 10, 11, 14, 15 = t.
? Pusch Pol. 141; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = u.
? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = f^1.
intortus Bors. *v.* Fusus aduncus Br. = uw.
irrasus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M^2t.
† **Islandicus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.
Itierianus [-ranus] d'O. crét. II, 336, t. 223, f. 2, 3 = r.
jurensis Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 71, f. 14 = m.
‡ **Kieneri** Ant. Konch. 75 = t.
Koninckii [-cki] Nyst Belg. 503, t. 13, f. 4 = t.
Buccinum Koninckianum Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455.
labiatus Morrs. cat. 146 = u.
Buccinum labiatum So. mc. V, 11, t. 412, f. 1, 2.
labrosus Belld. *v.* Cancellaria labrosa Belld. = u.
laevigatus Dsh. tert. II, 531, t. 70, f. 14, 15 = t.
Murex laevigatus Gm. syst. 3555.
Fusus biplicatus Dsh. tert. II, *in explic. tab.* 70, p. 38.
laevigatus Lk., Dsh. II, 547 *v.* Fusus terebralis Dsh. = t.
laeviusculus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 13, *c. explic.* = S^3u.
Lamarckii [-ki] Dfr. . ., Dsh. tert. II, 543, t. 94bis, f. 3—5 = t.
cfr. Fusus errans So.
lamellosus Phil. Sic. I, 204, 269, II, 179, 180, t. 11, f. 30 = wxs.
Murex lamellosus De Crist. *et* Jan. cat.
lamellosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 317, t. 1, f. 14; Micht. *i.* Jb. *1846*, 55 = u.
lamellosus Gray *v.* Fusus scalariformis Gould = u—s.
latus Morrs. cat. 146 = t.
Murex latus So. mc. I, 80, t. 35, f. 6.
lavatus Phil. *v.* Fusus corallinus Phil. = ws.
lavatus Morrs. cat. 146 = t.
Buccinum lavatum Brand. Hant. t. 2, f. 16; So. mc. V, 11, t. 412, f. 3, 4.
lavatus Bast. Bord. 62, t. 3, f. 21; Grat. Atl. I, t. 24, f. 27 = us?

var. Ranella granifera (Lk.) Duj. Volh. 31, t. 1, f. 50, 51 [*excl. syn.*].
cfr. Murex costellifer So. *et* Fusus lavatus Morrs.
‡ **leprosus** Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = w.
lignarius Lk. *v.* Fusus corneus Phil. = u—s.
lima So. mc. V, 28, t. 423, f. 4 = t.
limulus Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 = M^2t.
lineatus Kon. *v.* Fusus multisulcatus Nyst = t.
longaevus Lk. 1802 *i.* Ann. mus. II, 317; Dsh. tert. II, 523, t. 74, f. 18—21 = t; ? Grat. cat. 45 = u.
Murex longaevus Brand. Hant. 22, t. 8, f. (70?) 93.
? „ *laevigatus* (Gm.) Brocc. subap. 424 (*non* Fusus laevigatus Lk.).
Fusites longaevus Krüg. Urw. II, 426.
β junior.
Fusus clavellatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 317.
Murex deformis Brand. Hant. t. . ., f. 37, 38.
Fusus deformis Kön. ic. sect. no. 16.
* *Buccinites antiquus* Schltr. *i.* Min. Taschb. *1813*, VII, 52.
longaevus So. *v.* Fusus scalaris Lk. = t.
longiroster [-tris] Dfr. *i.* Dict. XVII, 540 = uw.
Murex longiroster Brocc. subap. 418, t. 8, f. 7.
Fusus longirostris Serr. tert. 114.
longirostris Serr. *v.* Fusus longiroster Dfr. = uw.
‡ **longisipho** Risso mér. IV, 210 = w.
magno-costatus Lea contr. 147, t. 5, f. 150 = M^2t.
marginatus Lk. *v.* Fusus polygonus Lk. = tu.
marginatus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 19, f. 3 = u.
Marrotianus [-tanus] d'O. crét. II, 342, t. 225, f. 2 = f^1.
‡ **Martini** [?] Risso mér. IV, 210 = w.
maxillosus Bon. *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 111, t. 2, f. 4 = u.
maximus Dsh. tert. II, 526, t. 71, f. 11, 12 = t.
† **microstomus** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
? **migratus** Schlth. Verz. 39 = t.
minax Lk. hist. VII, 135; Dsh. tert. II, 569, t. 77, f. 1—4 = t.
Murex minax Brand. Hant. . . t. 5, f. 62; So. mc. III, 51, t. 229, f. 2.
minor Lea contr. 151, t. 5, f. 158 = M^2t.
minutus Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 32 = m.
minutus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 552, t. 94bis, f. 18—20 = t.
minutus Dsh. *i.* Mor. . . . t. 19, f. 31—33; Duj. *i.* Mgéol. II, 294 = u z.
mitraeformis [mitrif-] Grat. cat. 45; Atl. I, t. 46, f. 25 = u.
Murex mitraeformis Brocc. subap. 425, t. 8, f. 20.
Buccinum mitraeforme Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 113.
Pleurotoma mitraeforme Serr. tert. 261; Bu. Petrf. I (1831) 10.
mitraeformis [mitrif-] Risso mér. IV, 209 = vw.
Moquinianus [-nanus] Grat. Atl. I, t. 24, f. 21 = u.
Mortonii [-ni] Lea contr. 145, t. 5, f. 145 = M^2t.
‡ **multicostatus** Ant. Konch. 76 = t.
multisulcatus Nyst *i.* Bull. géol. *1848*, XIV, 453; Belg. 494, t. 13, f. 1 = t.
Fusus lineatus Kon. Bas. 18, t. 3, f. 1, 2 (*non* Quoy *et* Gaym.).
„ *trilineatus* (So.) Nyst Anv. 30 [*excl. syn.*].
muricatus So. *v.* Cerithium peregrinosum d'O. = f^1.
muricatus Bon. *v.* Fusus pustulosus Bell.Micht. = u.

Fusus)
† **muriceus** HöN. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.
muricoides DSH. tert. II, 561, t. 71, f. 3, 4 = t.
nanus LEA contr. 150, t. 5, f. 155 = M²t.
‡ **nanus** ANT. Konch. 75 = t.
nassaeformis [nassif-] GRAT. Atl. I, t. 24, f. 40—41 = u.
nassatella GRAT. Atl. I, t. 24, f. 19 = u.
‡ **nassoides** GRAT. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. (II, 22?) = u.
cfr. Fusus politus BR.
nebula MORRS. *i.* Ann. nath. IX, 591 = uz.
Murex nebula MONT. test. brit. 267, t. 15, f. 6 = z.
neocomiensis [*potius* neocomianius] D'O. crét. II, 331, t. 222, f. 1 = q.
Nereidis MÜ., GF. Petrf. III, 24, t. 171, f. 20 = rII?.
nexilis GRAT. Atl. I, t. 24, f. 15 = u.
nexilis NYST *v.* Pirula nexilis LK. = t.
Noae LK. *i.* Ann. mus. II, 316, VI, t. 46, f. 4; DSH. tert. II, 528, t. 75, f. 8, 9, 12, 13 = t; ? PUSCH Pol. 141 = u.
Murex Noae CHEMN. Konch. XI, 296, t. 212, f. 2096, 2097.
? Muricites Noachicus SCHLTH. Petrfk. I, 137.
nodoso-carinatus MÜ. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 50 = h.
nodosus REUSS Krgeb. 204; Krform. 43, t. 10, f. 1 = f.
Fusi *sp.* GEIN. Kr. I, 44, t. 15, f. 6.
nodulosus LK. *i.* Ann. mus. II, 385; hist. VII, 567; DSH. *ibid. b*, IX, 487 = t.
Fasciolaria nodulosa DFR. *i.* Dict. XVI, 197.
nodulosus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 13, *c. expl.* = S³u.
obliquatus DSH. tert. II, 542, t. 74, f. 13, 14 = t.
oblongus GRAT. Atl. I, t. 24, f. 16 = u.
obtusangulus RISSO *v.* Pleurotoma obtusangula BR. = uw.
obtusus DSH. tert. II, 567, t. 77, f. 5, 6 = t.
Orbignyanus MÜ. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 38 = h.
orditus BELL.MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 108, t. 1, f. 18, 19 = u.
ornatus D'O. crét. II, 333, t. 222, f. 11—13 = q.
ornatus LEA contr. 148, t. 5, f. 152 < CONR. *i.* MORT. app. 6 = M²t.
Fusus acutus LEA contr. 149, t. 5, f. 153.
pagodula GRAT. Atl. I, t. 24, f. 5 = u.
papillatus CONR. . . 1834 *i.* MORT. app. 6 = M²t.
‡ **paululus** WOOD *i.* Ann. nath. IX, 542 = u.
parilis CONR. foss. sh. 18, t. 4, f. 2 = M²u.
parvus LEA *v.* Pleurotoma proruta CONR. = M²t.
Payraudeaui (DSH.) PHIL. Sic. II, 175, t. 26, f. 20 = wx.
Murex vulpeculus var. costis rarior. BROCC. sub. 420, t. 8, f. 11.
Fusus pentagonus BR. It. 41 (1831) [*nomen specif. praestat.*].
Pleurotoma Payraudeauti DSH. *i.* Mor. 179 = wx.
[*Habitu* Pleurotoma, *non charactere*].
pentagonus BR. *v.* Fusus Payraudeaui PHIL. = wx.
Peruvianus DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 25; LYELL *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 118; SMITH *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 2, f. 5, 9; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = E¹²uwxz.
? Murex Peruvianus (L.) So. mc. V, 47, t. 434, f. 1.
cfr. Fusus scalariformis.
***Peruvianus** jun.* ? SM. *v.* Fusus imbricatus SM. = x.
Petitianus [-tanus] D'O. voy. 118, t. 12, f. 10 = M⁴t.
‡ **pleurotomoides** ANT. Konch. 75 = t.
plicatulus DSH. tert. II, 575, t. 73, f. 18—20 = t.
plicatus LK. *v.* Pleurotoma simplex DSH. = t.

plicatus Roe. Kr. 79, t. 11, f. 15 (*non* Lk.) = f.
politus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; Phil. Sic. I, 206, II, 180; Nyst Belg. 504, 651 = t?uwz.
Murex politus Ren. cat. = z.
Buccinum politum Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV, 54.
Murex subulatus 1814 Brocc. subap. 426, 663, t. 8, f. 21.
Buccinum subulatum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 113.
Fusus subulatus Risso mér. IV, 209; Serr. tert. 112 [*non* Bors., *nec* Lk.].
? *Pleurotoma subulata* Serr. tert. 112.
Fusus buccinoides Bast. Bord. 62; Grat. stat. 11.
polygonatus (Ll.) Andrz. *v.* Murex sublavatus Bast. = u.
polygonatus Brgn. *v.* Fusus costulatus Lk. = t.
polygonus Lk. *i.* Ann. mus. II, 319; Dsh. tert. II, 563, t. 71, f. 5, 6; Brgn. trapp. 73, t. 4, f. 3 = tu.
Fusus marginatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 231; hist. VII, 567 (Dsh. *ibid.* *b*, IX, 487).
porrectus Morrs. cat. 146 = t.
Murex porrectus Brand. Hant. . . (*pars*) t. 2, f. 35 (*non* f. 36).
„ *rugosus* So. mc. III, 132, t. 274, f. 8, 9 [*non* Fusus, Murex rugosus So. t. 34, f. 1; *non* Lk., *non* Nyst].
cfr. Fusus aciculatus.
porrectus Wood *v.* Fusus aciculatus Lk. = t.
porrectus Nyst „ „ elongatus Nyst = t.
primordialis Kon. carb. 490, t. 42, f. 6 = d.
propinquus Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 171, f. 16 = r?f?.
proruptus Conr. *v.* Pleurotoma proruta Conr. = M²t.
Proserpinae Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 171, f. 17 = r?f.
protextus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M²t.
Provençalis Risso mér. IV, 207, f. 131 = xz.
pulchellus Phil. Sic. II, 178, 179, t. 25, f. 28 = wz.
pulcher Lea contr. 144, t. 5, f. 144 = M²t.
Fusus thalloides Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6.
pumilus Lea contr. 215, t. 6, f. 226 = M²u.
pustulosus Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 169, nota = u.
Fusus muricatus Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 107, t. 1, f. 12 [*non* Sedg. Murch.].
† **pyrulaceus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.
quadratus So. *v.* Pirula quadrata = r.
quadricostatus Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M²xwz.
an Pirulae *sp.?*
? *Fusus umbilicatus* WWagn. . . t. 2, f. 2 = M²u.
quinquedens Grat. Atl. I, t. 24, f. 24 = u.
ranelloides Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M²t.
raphanoides „ . . „ „ „ „ „ = M²t.
rarisulcatus Dsh. tert. II, 556, t. 76, f. 32—34 = t.
regularis So. mc. V, 27, t. 423, f. 1; Morrs. cat. 146 = t.
Murex regularis So. mc. II, 195, t. 187, f. 2.
„ *antiquus* Brand. Hant. t. 6, f. 74 [*non* Lin.].
cfr. Fusus carinella Morrs.; *num variet.?*
regularis Bened. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = t.
Renauxianus [-xanus] d'O. crét. II, 339, t. 223, f. 10 = f¹.
Requienianus [-nanus] „ „ „ 342, t. 225, f. 3 = f¹.
reticulatus Gein. *v.* Pirula reticulata Lk. = u—z.
‡ **reticulatus** Ant. Konch. 76 = t.
reticulatus Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 106, t. 1, f. 11 = u.

Fusus)

rhombus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 19, f. 7 = **u**.
rigidus So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 16 = **r**.
Roemeri Mü., Gf. Petrf. III, 22, t. 71, f. 13 = **m**.
rostratus Dfr. 1820 *i.* Dict. XVII, 540; Grat. cat. 45; Phil. Sic. I, 208, II, 177, 179, 269 = **E²uwxz**.
?*id.* Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M²u**.
Murex rostratus 1792 Olivi Adr. 153; Brocc. subap. 416, t. 8, f. 1.
Muricites rostratus Krüg. Urw. II, 424.
Fusus strigosus Lk. hist. VII, 130 = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 30 (*non* Blv.).
rudis Phil. Sic. II, 180, t. 25, f. 30 = **w**.
‡ **rufus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **uz**.
Murex rufus Montg. test. br. 263.
rugosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 316, VI, t. 46, f. 1; Dsh. tert. II, 519, t. 75, f. 4–7, 10–11 = **t**; ? Bast. Bord. 62 = **u?**.
‡ **rugosus** (Encycl. t. 423, f. 6) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 317 = **w**.
rugosus Nyst *v.* Fusus elongatus = **t**.
rugosus Phil. „ „ costatus Wood = **uw**.
† **ruralis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
rusticus So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 18 = **r**.
rusticus Conr. *i.* Philad. Journ. VI, t. 9, f. 2; foss. sh. 18, t. 4, f. 1 = **M²u**.
rusticus Leym. *v.* Fusus gaultinus d'O. = **r**.
salebrosus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. = **M²t**.
Saubrigensis [?] Grat. Atl. I, t. 48, f. 16 = **u**.
scalariformis Nyst Belg. 504, t. 13, f. 5 (*aff.* F. scalarinus) = **t**.
scalariformis Gould Invertebr. Mass. 228, f. 203; Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **uxz**.
?*Murex Peruvianus* So. mc. V, 47, t. 434, f. 1.
Fusus lamellosus Gray Zool. *i.* Beechey voy. t. 36, f. 13.
cfr. Fusus Peruvianus Dsh.
scalarinus Dsh. tert. II, 574, t. 73, f. 27, 28 = **t**.
Terebra scalarina Lk. *i.* Ann. mus. II, 166.
? „ *scalaria* Hön. *i.* Jb. *1831*, 152.
scalaris Lk. hist. VII, 134; Dsh. tert. II, 525, t. 72, f. 13, 14 = **t**.
Murex longaevus Brand. Hant. (*pars*) t. 2, f. 40, t. 6, f. 73.
Fusus „ So. mc. I, . . t. 63.
scalaris Phil. *v.* Murex scalaris Brocc. = **wz**.
† **scalaris** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u**.
scalaroides Lk. *i.* Ann. nath. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 544, t. 74, f. 1, 2, 3, t. 75, f. 1–3 (*non* Kon. Bas., *quae est incerta sp.*) = **t**.
Schwarzenbergii [-gi] Phil. tert. 59, t. 4, f. 15 = **w**.
† **semicostatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.
semiplicatus Dsh. tert. II, 554, t. 76, f. 37, 38, t. 78, f. 1, 2 = **t**.
semirugosus Belld.Micht. *i.* Mem. Torin. *1841*, *b*, III, 105, t. 1, f. 13 = **w**.
serratus Dsh. *i.* Dict. class. . . fig. 3; tert. II, 513, t. 73, f. 12, 13 = **t**.
Serresii [-si] Grat. Atl. I, t. 24, f. 42 = **u**.
sexangulus Conr. *v.* Murex engonatus Conr. = **M²t**.
simplex Dsh. tert. II, 533, t. 76, f. 5, 6 = **t**.
simplex Grat. Atl. t. 24, f. 20 = **u**.
sinistrorsus Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 260; *i.* Lk. hist. *b*, IX, 474 = **wz**.
Fav. Conch. t. 32, f. A.
Fusus contrarius Kien. coq. 36, t. 20, f. 1 = **z** [*non* Lin.].
Sismondianus [-danus] Grat. Atl. I, t. 23, f. 5 = **u**.

Sowerbyi Nyst *v.* Fusus elongatus Nyst = **t.**
spinulosus Br. It. 41 = **w.**
squamulosus Dsh. tert. II, 540, t. 73, f. 6, 7 = **t.**
stamineus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**^{2}**t.**
striatulus Lk. *v.* Pleurotoma striatula Dsh. = **t.**
striatus Phil. *v.* Fusus antiquus His. = **u—s.**
strigosus Lk. „ „ rostratus Dfr. = **u—s.**
† ***strigosus*** Dsh „ „ nostratus „ = **ws.**
strigosus Blv. „ „ craticulatus Blv. = **ws.**
stromboides Grat. Atl. I, t. 24, f. 7 = **u.**
strumosus Conr. Foss. sh. t. 3, f. 4 = **M**^{2}**u.**
† **Stützii** [-zi] Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = **u.**
subcarinatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 387; Brgn. trapp. 73, t. 6, f. 1; Dsh. tert. II, 565, t. 77, f. 7—14 = **t**; ? Grat. cat. 45 = **u.**
(*var.* Roncana) Brgn. trapp. 73, t. 6, f. 1 = **t.**
Murex trapezium (Lin.) Schröter bei Hacquet [*non* Lin.].
? Muricites trapeziiformis Schlth. Petrfk. I, 137.
sublaevis Pusch Pol. 140, t. 12, f. 5 = **u.**
cfr. Fusus diluvii Eichw.
sublamellosus Dsh. tert. II, 549, t. 76, f. 22—26, 29 = **t.**
an Murex defossus So. mc. V, 9, t. 411, f. 1.
„ „ sexdentatus So. mc. V, 10, t. 411, f. 3.
sublavatus Dsh. *v.* Murex sublavatus Bast. = **uw.**
subnodosus Mü. Beitr. IV, 124, t. 13, f. 51 = **h.**
subulatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 318; Dsh. tert. II, 535, t. 76, f. 13—15 = **t.**
subulatus Bors. 1821 *i.* Mem. Torin. XXVI, 319, t. 1, f. 17 = **u?w?.**
subulatus Risso *v.* Fusus politus Br. = **t—s.**
sulcatus Dsh. tert. II, 553, t. 76, f. 1—2 = **t.**
sulcosus Conr. Foss. sh. 18, t. 3, f. 3 = **M**^{2}**u.**
Pyrula sulcosa Conr. *i.* Philad. Journ. VI, 220, t. 9, f. 8.
symmetricus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**^{2}**t.**
Syracusanus Lk. hist. VII, 130; Phil. Sic. I, 203, II, 177, 180, 269 = **wxs.**
Murex Syracusanus Gmel. 3554.
? Fusus affinis Br. It. 39 = **w.**
? „ (*Murex*) *trapezium* Bors. 66 (*non* Lin.).
Taitii [-ti] Lea *v.* Monoceros armigerus Conr. = **M**^{2}**t.**
tenuis Dsh. tert. II, 355, t. 76, f. 19—21; Phil. tert. 25 = **tw.**
terebralis „ „ „ 813 = **t.**
Buccinum terebrale Lk. *i.* Ann. mus. II, 164.
„ *laevigatum* Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 114.
Fusus laevigatus ? Lk. *i.* Ann. mus. III (no. 27); Dsh. tert. II, 547, t. 72, f. 15—17.
Fusus hordeolus Dsh. *ibid. in explic.* tab. 72, p. 38.
terebralis Lk. *v.* Pleurotoma terebralis Lk, Dsh. = **t.**
† **terebrinus** Bonel. *i.* Mus. Taurin.; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 451 = **u.**
tetricus Conr. foss. sh. 18, t. 3, f. 6 = **M**^{2}**u.**
textile Risso *v.* Pleurotoma textile Serr. = **w.**
textiliosus Dsh. tert. II, 576, t. 82, f. 17—19 = **t.**
Murex textiliosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 225.
thalloides Conr. *v.* Fusus pulcher Conr. = **M**^{2}**t.**
thiara [tiara] Risso mér. IV, 208 = **u.**
Murex thiara Brocc. subap. 424, t. 8, f. 6.
thoracicus Conr. *v.* Fusus decussatus Lea = **M**^{2}**t.**
Thorei Grat. Atl. I, t. 46, f. 17 = **u.**

Fusus)
Thorenti d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 30, f. 8 = m³.
tornatus Bors. *v.* Pleurotoma tornata Micht. = u.
torulosus Encycl. *v.* Purpura torulosa Grat. = s?.
torulosus Dsh. *v.* Fusus filamentosus Ant. = t.
† **torulosus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = w.
torulosus *v.* Fusus costulatus Lk. = t.
trabeatus Conr. *v.* Fusus bicarinatus Lea = M²t.
? ***trapezium*** Boss. „ „ clavatus Kön. *et* Fusus Syracusanus Lk. = uw.
trilineatus Morrs. cat. 146 = t.
Murex trilineatus So. I, 80, t. 35, f. 4, 5.
trilineatus Nyst *v.* Fusus multisulcatus Nyst = t.
‡ **trilineatus** Ant. Konch. 75 (*non* So., Nyst) = t.
? **triplicatus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 319, t. 1, f. 18 = w.
tripunctatus Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 49 = h.
trossulus Conr. Foss. sh. 18, t. 3, f. 6 = M²u.
tuberculosus Dsh. tert. II, 522, t. 75, f. 14, 15 = t.
tuberosus Morrs. cat. 146 = t.
Murex tuberosus So. mc. III, 51, t. 229, f. 1 [*non* VI, 152].
turriculus Flem. br. an. 349; Prestw. *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 545; Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = uwxs.
Murex turriculus Montg. test. brit. t. 9, f. 1.
„ *angulatus* Donov. brit. shells t. 156.
Pleurotoma clavula Duj. *i.* Mgéol. II, 291.
turritellatus d'O. crét. II, 341, 415, t. 225, f. 1 = r².
Turbo turritellatus d'A. *i.* Mgéol. II, 190, t. 12, f. 11.
?*Rostellaria turritellata* Portl. rept. 767.
turritellatus Dsh. *v.* Buccinum minimum Montg. = ws.
? ***umbilicatus*** WWagn. *v.* Fusus quadricostatus Say = M²xs.
undosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 16 = w.
unicarinatus Dsh. tert. II, 515, t. 72, f. 11, 12 = t.
uniplicatus Lk. *v.* Fasciolaria uniplicata Dfr. = tu?.
variabilis Lk. *i.* Ann. mus. III, 388; Dsh. tert. II, 551, t. 94bis, f. 9—11 = t.
variabilis (Jan) Pusch. Pol. 141, t. 12, f. 4 = u.
variabilis Grat. Atl. I, t. 24, f. 29 = u.
venustus Lea contr. 146, t. 5, f. 148 = M²t.
Vibrayeanus d'O. crét. II, 338, t. 223, f. 6, 7 = r.
† **villanus** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
virgineus Grat. Atl. I, t. 24, f. 1, 2, 32 = u.
vittatus Reuss Krgeb. 204; Krform. 43, t. 10, f. 14 = r.
vulpeculus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; Phil. Sic. I, 206 = uwx.
Murex vulpeculus ?Ren. cat.; Brocc. subap. 420, t. 8, f. 10.
Mangelia striolata Riss. mér. IV, 221.
Pleurotoma vulpecula Grat. stat. 13; Phil. Sic. II, 175.
„ *Comarmondi* Kien. coq. 68, t. 24, f. 2 = s.
[Pleurotoma *habitu*, *non charactere*].
† **Zahlbruckneri** Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = u.

FÜSSLINIA Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 630.
amoena Heer Ön. t. 6, f. 4 = v.

GADINIA Gray . . . (Phil. Sic. II, 85): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 369.
Garnoti Phil. Sic. II, 85 = ws.

Pileopsis Garnoti Payr. Cors. 94, t. 5, f. 3—4.
Patella „ Phil. Sic. I, 111.

GADUS (Art.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Ctenoid. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 674.
merluccius (L.) Volta *v.* Callipteryx speciosus Ag. = *τ*.
polynemus Fisch. *i.* N. Mém. Mosc. I, 298, *t.* 21, f. 1 = **ß²?**.
Nov. gen. fide Ag. *i. litt.*
sp. Blv. Icht. *v.* Callipteryx speciosus Ag. = *τ*.

GAILLONELLA Bory 1823 (*i.* Dict. class.) = Gallionella Eb. (*emendat.*).

GALATHEA Fabr. 1793 (Syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 579.
antiqua Risso Crust. de Nice 73; mér. I, 103, V, 47 = **r¹**.
audax Mey. *i.* Senkenb. mus. *1833*, I, 295; Krebse 26 = **t**.

GALAXEA (Oken) Krüger *gen. foss.*, ex Anthozoor. *spp. conflatum.*
† **caryophyllites** Krüg. Urw. II, 263 = **tus** = *omnino indeterm.*
† **fascicularis** „ „ „ „ = **tus** = „ „
† **musicalis** „ „ „ „ = **?, z** = „ „
† **organum** „ „ „ „ = **?, z** = „ „

GALEA Klein 1734 (Echin.): Echinodatum *g.*
† ***ovata*** Tayl. *i.* Geol. tr. *1824*, *b*, II, II, 377 = ? Ananchytes ovata, *an* ? Galerites ovatus.
† ***pustulosa*** Sm., Tayl. *i.* Geol. tr. *1824*, II, II, 377.

GALECYNUS Ow. (*i.* Geol. Soc. *1846*, 4. Novb.): Mam. *foss. gen.*; — Pag. 721.
palustris.
Canis palustris Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 701; Oening. 4, t. 1, f. 1—3.
„ *vulpes fossilis* Murch., Mant. *i.* Geol. Trans. *b*, III, 277, t. 33, 34. **M.**

GALEOCERDO MH. 1841 (Plagiostom.); Ag. (Poiss. III, 230, t. E, f. 5, 6); Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 644.
aduncus Ag. Poiss. III, 231 (t. 26, f. 24—28); Mü. Beitr. VII, 20 = **uv**.
Galeus aduncus Ag. *l. c. in tab.*, *et in* Eg. cat.
denticulatus Ag. Poiss. III, 233 (t. 26, f. 1) = **t**.
Galeus denticulatus Ag. *l. c. in tab.*
gibberulus Ag. Poiss. III, 232, t. 26ᵃ, f. 62, 63 = **r**.
‡ **incisus** Egt. *i.* Quartj. *1845*, 168 = **ß³r**.
latidens Ag. Poiss. III, 231 (t. 26, f. 22, 23) = **t?uv?**.
Galeus latidens Ag. *l. c. in tab.*; Mü. Beitr. V, 66.
minor Ag. Poiss. III, 232 (t. 26ᵃ, f. 64—66; t. 26, f. 15—21) = **uvw**.
Galeus minor Ag. *l. c. in tab.*; Mü. Beitr. V, 66; Phil. tert. 29.
‡ **sublaevis** Mü. Beitr. VII, 20 = **u**.
? Galeus sublaevis Mü. Beitr. V, 66 (*nom.*).

GALEOLARIA, Annulator. *gen. viv. et foss.* Lk. 1818 (Hist. V); — Pag. 548.
angulosa Rob. Kr. 99.
prolifera Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 637.
Serpula prolifera Gf. Petrf. I, 231, t. 68, f. 11.
socialis Br. Leth. 472, t. 27, f. 9.
Vermicularia Park. oryct. 152, t. 3, f. 18.
Serpula gordiiformis Schlth. *in litt.*
Galeolaria gigantea Desh., Voltz *in litt.*
Serpula filiformis Sow. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 2; Reuss Kreidef. 20, t. 5, f. 26.

Galeolaria)

Serpula socialis GF. Petrf. I, 235, t. 69, f. 12; MONTMOL. i. Neuch. I, 62; PORTL. rept. t. 25, f. 9.

cfr. Serpula filosa, S. plexus.

GALEOMMA TURT. 1835 (i. Zool. Journ. VII): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 338.

? **compressum** PHIL. Sic. II, 19, t. 14, f. 5 = w.

GALEOTHERIUM JÄG., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.

sp. JÄG. Säugth. 71, t. 10, f. 43—47. **M.**

GALEOTHERIUM WAGN., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.

sp. WAGN. i. Münchn. Abhandl. III, 11, t. 1, f. 4, 5. **M.**

GALICTIS BELL. Mammal. *gen.*; — Pag. 722.

aff. G. barbarae (LIN.) LUND i. Dansk. Afh. IX, 198. **M.**

GALERITES, Echinid. *foss. g.* LK. 1816 (hist. III), AG. cat. 16; — Pag. 195.

abbreviata LK. hist. III, 20; GF. Petrf. I, 128, t. 40, f. 21; AG. mon. III, 20, t. 3, f. 9—17.

Galerites pyramidalis DESM. ech. 284 (*pars*).

Conulus globulus Wagricus KLEIN 20, t. 13, f. *C—F, I, K.*

„ *nodus* KLEIN 20, t. 14, f. *G, H.*

„ *bulla* „ „ „ „ f. *I, K.*

Echinites vulgaris LESKE i. KLEIN ech. 165.

Echinus vulgaris LGM. 3182.

Galerites truncatus DFR. i. Dict. XVIII, 87.

„ *vulgaris* GF. Petrf. I, 128, t. 40, f. 20 [*non* LK.].

Conulus vulgaris MANT. i. Geol. Tr. III, 215; SEngl. 373.

Galerites quinquefasciatus DESM. i. Encycl. t. 153, f. 8, 9, c. *explic.*

albo-galera LK. hist. III, 20; BRGN. i. CUV. oss. II, 603, t. 4, f. 12; GF. Petrf. III, 127, t. 40, f. 19; AG. monogr. III, 11, t. 1, f. 4—11; t. 13, f. 7.

Conulus albogalerus KLEIN ech. 19, t. 3, f. A; MANT. Suss. t. 17, f. 16, 19.

Echinus albogalerus L.GM. 3181.

Echinoneus albogalerus BLV. i. Dict. LX, 194.

Discoidea albogalera AG. i. Neuch. I, 186; BR. Leth. 614, t. 29, f. 18.

Echinites echinometrites SCHLOTH. Petrfk. I, 322.

angulosa DESOR i. AG. monogr. III, 22, t. 4, f. 5—7.

assulatus CATULLO v. Conoclypus Leskei.

Bordae GRATEL. v. Einolampas Bordai.

Bouei BRGN. v. Echinolampas Bouei.

canaliculata GF. v. Discoidea cylindrica.

castanea AG. i. Helv. IV, 77, t. 12, f. 7—9; monogr. III, 23, t. 4, f. 12—16 (*non* Cat.).

Nucleolites castanea BRGN. i. CUV. oss. II, 336, 614, t. 9, f. 14; DFR. i. Dict. XXXV, 214.

Pirina castanea DESM. ech. 258.

Catopygus castanea AG. i. Neuch. I, 185.

Galerites Rothomagensis AG. cat. 7; — ? E. SISM. Niz. 51, 70, t. 2, f. 8—10.

castanea AG. cat. v. Pirina depressa.

caudatus CATULLO v. Echinolampas caudata.

complanatus DFR. v. Echinolampas Linki.

conicus AG. *mss.*; DESOR i. AG. mon. III, 16, t. 1, f. 12—19.

Conulus albogalerus MANT. Suss. t. 17, f. 8, 20 [*excl. syn.*].

? **coni-excentricus** Cat. in Giorn. di Pavia . . . *et* Zool. 216.
?Moscardo museo t. 177, f. 1.
Cat. geogn. zoolog. 5, t. 1, f. 1—2.
an Echinolampas conoideus Ag. serius?
coni-excentricus Catullo *v.* Echinolampas acuta.
conoideus Lk. *v.* Conoclypus conoidea.
conulus Roe. Kr. 32, t. 6, f. 16.
cylindrica Lk. *v.* Discoidea cylindrica.
? **Dekini** Gal. Brab. 189, t. 4b, f. 10.
depressa Lk. *v.* Discoidea depressa.
dubius Desor *i.* Ag. monogr. III, 25.
Echinocorytes sp. dubia Leske 184, t. 44, f. 5.
Echinus dubius LGm. 3186.
Pirina dubia DesM. 258.
echinonea DesM. ech. 246, 256.
elongatus Roe. Kr. 32, t. 6, f. 15.
excentricus Lk. (*non* Grat.) *v.* Echinolampas excentrica Blv.
fissuratus Lk., DesM. *v.* Discoidea cylindrica Ag.
globosus Dfr. *v.* Echinolampas globosa.
globosus Roe. Kr. 32, t. 6, f. 14.
globulus Desor *i.* Ag. monogr. III, 18, t. 4, f. 1—4.
Hawkinsii DesM. *v.* Discoidea cylindrica.
hemisphaerica Lk. *v.* Discoidea hemisphaerica Ag.
laevis Ag. cat. 7; monogr. III, 24, t. 4, f. 8—11.
macropyga DesM. *v.* Discoidea macropyga.
mixtus Dfr. *i.* Dict. XVII, 87; DesM. ech. 256.
Orbignyana Ag. cat. 7, monogr. III, 22, t. 3, f. 5—8.
ovalis Valenc. *v.* Echinolampas ovalis.
ovata Gal. *v.* Echinolampas Burdigalensis.
ovatus Lk. *v.* Galerites vulgaris.
ovatus DesM., Grat. *v.* Conoclypus Leskei.
ovum Grat *v.* Echinolampas ovum.
patella Lk. = Clypei *sp. teste* Ag.
pulvinatus Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 10, *v. suppl.*
pustulata Serr. *v.* Echinolampas pustulata.
pygaea Ag. *v.* Pirina pygaea.
pyramidalis DesM. ech. 248, Ag. cat. 6, monogr. III, t. 1, f. 1—3 (*cfr.* G. abbreviatus).
quadrifasciata Val. *et* DesM. *v.* Discoidea cylindrica.
quaterfasciatus Park. introd. 128 (= *specim. monstrosum*).
quinquefasciata DesM. *v.* Galerites abbreviatus.
radiata Valenc. *v.* Discoidea . . .
Rothomagensis Ag. *v.* Galerites castanea.
rotula Brgn. *v.* Discoidea rotula.
rotularis Lk. *v.* „ subuculus.
scutiformis Lk. *v.* Echinolampas scutiformis.
semiglobus Lk. *v.* Conoclypus semiglobus.
sexfasciata Lk. } *v.* Discoidea cylindrica.
sexiesfasciatus Park. introd. } *v.* Discoidea cylindrica.
speciosa Mü. *v.* Discoidea speciosa.
† **subcylindricus** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 = s.
† **subgibbosus** Mü., Braun Bair. 15 = m^5.
subrotunda Ag. *i.* Neuch. I, 186, monogr. III, 18, t. 2, f. 11—14.
Conulus subrotundus Mant. (1822) Suss. 191, t. 17, f. 15, 18.
subuculus Leske *v.* Discoidea subucula.
subsphaeroidalis d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
sulcato-radiatus Gf. *v.* Caratomus sulcato-radiatus.

Galerites)
trilobus Dfr. *v.* Pygurus trilobus.
truncatus Dfr. *v.* Galerites abbreviatus.
turrita Desor *i.* Ag. monogr. III, tab. 13, *v.* Discoidea turrita.
vulgaris Lk. syst. 347; hist. III, 20 (*non* Gf.); mon. III, 14, t. 2, f. 1—10, t. 13, f. 4—6.
Echinites vulgaris Leske *i.* Klein ech. 165.
Conulus globulus Gedanensis Klein ech. 20, t. 14, f. *e—f.*
Galerites ovatus Lk. hist. III, 22 (*deformat.*).
vulgaris Gf. *v.* Galerites abbreviatus.
GALERUCA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
† *spp.* 16 Bernt. Bernst. I. 56 = v[1].
GALEUS (Kl.) Cuv. 1817 (Regn. an. II): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 644.
aduncus Ag. *v.* Galeocerdo aduncus Ag. = uv.
appendiculatus Ag. *v.* Corax appendiculatus (Ag.) Reuss, *et* C. heterodon R. = C.
Cuvieri Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 379 = z.
Squalus carcharias (Lacép.) Volta Ittiol. 10, t. 3, f. 1.
„ *innominatus* Blainv. Icht. 51; Fische 82 (fig. Volt.).
„ *fasciatus* (Bloch) Volta Ittiol. 281, t. 67.
„ *glaucus* Blv. Ichthyol. 61; Fische 83.
denticulatus Ag. *v.* Galeocerdo denticulatus Ag. = C.
latidens Ag. *v.* Galeocerdo latidens Ag. = t?u?.
minor Ag. *v.* Galeocerdo minor Ag. = uw.
obliquus Reuss *v.* Corax obliquus Reuss = r.
pristodontus Ag. *v.* Corax pristodontus (Ag.) *et* C. heterodon R.
pygmaeus Mü. *v.* Corax pygmaeus Mü. = u.
† **similis** Mü. Beitr. V, 66 = u.
an = Galeocerdo?
sublaevis Mü. *v.* Galeocerdo sublaevis Mü. = u.
GALIUM L.: Plant. Rubiacear. *gen.*
sphenophylloides Zenk. *v.* Annularia sphenophylloides Gutb. G.
GALLIONELLA Eb. 1833 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.* = Gaillonella Bory; — Pag. 93.
aurichalcea Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 22, 23; Kreidefels. p. 29; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 64.
biseriata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337, 339, *1845*, 61.
crenulata „ „ „ „ *1841*, 205, *1845*, 61, 321.
distans Eb. Infus. 170, t. 21, f. 4; Foss. Infus. t. 1, f. 20, 21; *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 46, *1844*, 327, 340.
?*Gallionella Italica* Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335.
ferruginea Eb. Infus. 169, t. 10, f. 6; Foss. Infus. Tab.
Gallica Eb. Foss. Infus. Tab.
gibba Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44.
granulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 271, 272; *1843*, 46; *1844*, 64, 195.
horologium Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 46.
Italica Eb. = ? G. distans *var.*
lineolata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 46.
patina Eb. *v.* Coscinodiscus patina E.
procera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 271, 272; *1843*, 46; *1844*, 195.
punctata „ „ „ „ *1843*, 44.
punctigera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 339.
sculpta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 77.
spiralis „ „ „ „ „ „ „

sulcata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178, *1844*, 64, 70.
tenerrima Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 272.
undulata „ „ „ „ *1840*, 211, *1843*, 272, *1845*, 61.
varians „ Foss. Infus. t. 1, f. 37; *i.* Berlin. Monatber. *1840*, 161; *1843*, 44.

GALLUS . . . Avium *gen.*; — Pag. 698.

GAMMAROLITHES Schlth. Verz. (1832), 71 = Decapoda? *foss.*
† **gammarelloides** Schlth. Verz. 71 = n^4.
† **problematicus** „ „ 71 = n^4.
† **squillarius** „ „ 71 = ?

GANODUS Egt. 1843 (*i.* Geol. Proceed.): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Chimaerae *subgenus*; — Pag. 636.
Colei Ag. Poiss. I, xxxix = n.
Chimaera Colei Buckl. *i.* Geol. proceed. II, 206; Ag. Feuil. 116.
Ischyodus Colii Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Ganodus, Colei (Buckl.) Ag Poiss. III, 346, t. 40, f. 8—10.
‡ **curvidens** Egt. *i.* Geol. proceed. *1843*; Ag. Poiss. I, xxxix = n.
Chimaera curvidens Egt. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.
Ischyodus „ Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Ganodus, curvidens Ag. Poiss. III, 348.
neglectus Egt. *i.* Geol. proceed. *1843*; Ag. Poiss. I, xxxix = n.
Chimaera neglecta Egt. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.
Ischyodus neglectus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Ganodus, neglecta (Egt.) Ag. Poiss. III, 347, t. 40°, f. 11.
Owenii [-ni] Ag. Poiss. III, xxxix = n.
Chimaera Owenii Buckl. *i.* Geol. proceed. II, 206; Ag. Feuill. 116.
Ischyodus „ Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Ganodus, Owenii (Buckl.), Ag. Poiss. III, 347, t. 40, f. 6, 7.
psittacinus Egt. *v.* Psittacodon psittacinus Ag. = n.
‡ **rugulosus** Egt *i.* Geol. proceed. *1843*; Ag. Poiss. I, xxxix = n.
Chimaera rugulosa Egt. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.
Ischyodus rugulosus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Ganodus, rugulosa (Egt.), Ag. Poiss. III, 347.

GANOIDEI Müll. 1844 (*i.* Wiegm. Arch. I, 91—141): Piscium *ordo* Müll. = Ganoides Ag. *pars*; — Pag. 653.

GANOIDES Ag. 1834 (Poiss., Feuillet., Poiss. II, i, 297, ii, 305) = Piscium *ordo*, *antea* Goniolepidoti Ag. *In* Mülleri *systemate a nobis quam maxime adoptato* = IV. Ganoidei Müll.; V. Teleostei Müll. *pars*, *scil.* A. Lophobranchii; B. Pectognathi, C. Pystostomi (*pars*), Siluroidei *et aliae quaedam familiae*; VI. Dipnoi M.

GASTERACANTHUS Ag. *mss.* = Teleost. Ctenoid. *g. foss.*, *postea* Gasteronemus Ag.

GASTEROCOMA, Stellerid. *foss. g.* Gf. 1839 (*i.* Act. Leop. XIX, 350); — Pag. 182.
antiqua Gf. *i.* Leop. XIX, 350, t. 32, f. 5.
Comatula antiqua Gf. *i.* Jb. *1835*, 54.

GASTERONEMUS Ag. 1833 (Poiss. V, i, 3, 17): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; *antea* Gasteracanthus Ag.; — Pag. 677.
oblongus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, i, 22, t. 5, f. 1 = *r.*
rhombeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, i, 20, t. 5, f. 2 = *r.*
Scomber rhombeus Volta Itt. 84, t. 18.
Zeus rhombeus Blv. Icht. 52; Fische 129.
Gasteracanthus rhomboidalis Ag. *mss.*, *antea.*

GASTRODEUM E. Forb. 1846 (*i.* Darw. Geol. III) *pro* Pseudoliva.

GASTROCHAENA Spengl. 1783 (*i.* Dansk. Selsk. Skr.), Lk. (hist. V, 447) = Pelecypod. Homomyor, *gen. viv. et foss.* (Fistulanae *pars* Brug.); — Pag. 351.

amphisbaena Gein. *v.* Teredo amphisbaena So. = f.
ampullaria Dsh. Conch. = t.
Fistulana ampullaria Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428; Dsh. tert. I, 15, t. 1, f. 17, 18, 20, 21.
angusta Dsh. Conch. = t*.
Fistulana angusta Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 8; tert. I, 16, t. 1, f. 11—15.
antiqua Pusch Pol. 92, t. 9, f. 2 = n⁵.
? *Fistulana antiqua* Park. rem. III, 199, t. 14, f. 6, 7.
contorta So. mc. VI, 50, t. 526, f. 2 = t.
? Nyst Belg. 37 = w.
Fistulana contorta Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 4; tert. I, 16, t. 1, f. 24, 25, 27.
cuneiformis (Lk.) Br. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = wz.
dilatata Dsh., Leym. *i.* Mgeol. IV, 341, V, 2, t. 3, f. 1 = q, f.
Fistulana dilatata d'O. crét. III, 394, t. 375, f. 1—4 = q; Reuss Krform. II, 20, t. 37, f. 9 = f.
„ *Ostreae* Gein. Kr. II, 11, t. 6, f. 5, 6, 7 = f.
Gastrochaena (*Fist.*) *Ostreae* Gein. Versteink. 395, 396, t. 17, f. 2, 3.
dubia 1839 Dsh. Conch. I, 34, t. 2, f. 5 [*mala*] = u? wxz.
Mya dubia 1812 Penn. Brit. zool. IV, . . t. 47, f. 19 = z.
Pholas hians 1814 Brocch. subap. II, 592 *et var. angustior* 594, t. 11, f. 14 = w [*non* Chemn.].
Gastrochaena modiolina Lk. hist. V, 447 = z.
Fistulana hians Dsh. *i.* Encycl. II, 141, *i.* Lyell app. 2 = wz.
Gastrochaena cuneiformis (Lk.) Br. lt. 96; Phil. Sic. I, 2; ? Grat. cat. 68 [*non* Lk.].
„ *Polii* 1844 Phil. Sic. II, 3, 4, 270.
elongata Dsh. Conch. . . . .
Fistulana elongata Dsh. tert. I, 16, t. 4, f. 17, 19; Conr. *i.* Mort. app. 8 = E²M², t.
gigantea Dsh. *i.* Encycl. II, 142 = S³z; Conch. I, 35, t. 2, f. 6—8 = F³, z.
Fistulana gigantea Dsh. *i.* Lyell app. 2 = tuz.
modiolina Lk. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = u—z.
Ostreae Gein. „ „ dilatata Dsh. = q.
pholadia Turt. Brit. biv. . . . t. 2, f. 8, 9: Wood *i.* Morr. cat. 88 = uz.
Polii Phil. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = uz.
Provignyi Dsh. Conch. . . . = t°.
Fistulana Provignyi Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 2; tert. I, 17, t. 1, f. 16, 19, 22.
tortuosa So., Phill. *v.* Gervilleia tortuosa = m.

GASTROCHAENITES Leym. *i.* Mgéol. V, 8 = Gastrochaenarum *excavationes* [*aptius* Gastrochaenoccium] *earumve nuclei*.

GASTROPLAX Blv. = Umbrella Lk.

GASTROSIPHITES Duval-Jouve 1841 (Bél. 64): Belemnitae *generis sectio testae sulco dorsali* = Notocoeli d'O.

GAUDRYINA, Polypor. Polythalam. *g. foss.* d'O. 1839 (Cuba; *i.* Mgéol. IV, 44); — Pag. 117.

pupoides d'O. *i.* Mgéol. IV, 44, t. 4, f. 20—21.
rugosa d'O. *ibid.* t. 4, f. 22—24.

GAVIALIS Cuv., Saur. *g.*; — Pag. 687.
Bacheleti Gray = Steneosaurus longirostris Myr.
brevirostris Gr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
Cliftii Myr.
Clift *i.* Geol. Trans. *b*, II, 379, t. 43, f. 4, 5.
Leptorhynchus Cliftii Myr. Pal. 108.
crassidens
Leptorhynchus crassidens Cautl.Falc.
Gangeticus? . . . .
Crocodilus longirostris Schw.
Leptorhynchus Gangeticus Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 32, t. 3, f. 2, 3, 5.
Jurinii Gray = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
longirostris Gr. = Steneosaurus longirostris Myr.
priscus Gray = Aeolodon priscus Myr. M.

GEA Kb. 1845 (> Jb. *1845*, 871): Arach. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 592.
† **epeiroides** Kb. > Jb. *1845*, 871 = v[1].
† **obscura** „ „ „ „ = v[1].

GEBIA Leach 1813 (*i.* Edinb. Encycl. VIII, . . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*? — Pag. 579.
? **obscura** Mey. *i.* Mus. Senkenb. *1838*, I, 294; Krebse 26 = s.

GECARCINUS Lch. 1815 (*i.* Linn. Trans. XI, n . . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
trispinosus Dsmar. crust. foss. 108, t. 8, f. 10 = S[3]v—x.
an = Thelphusae *sp.*? (Latr. *i.* Cuv. ed. Voigt IV, 120).
sp. Lyell *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 319 = M[3]u.

GECKO Daud., Saur. *g.*; — Pag. 687.
sp. . . . Eichw. *i.* Verhandl. d. Kurländ. Gesellsch. II, 35.
sp. . . . Pentl. *i.* Edinb. philos. Journ. *1838*, *1820*, Jan. M.

GELASIMUS Ltr. 1818 (*i.* Dict. d'hist. nat. *b*, . . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
nitidus Dsmar. crust. foss. 106, t. 8, f. 7—8 = S[3]v—x.
Gonoplax (nitida) Dsmar. *i.* Dict. VIII, 505.

GEMMASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. *i.* Dict. LX, 333; — *v.* Astraea.

GEMMIPORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.*, Explanariae *aff.* *t.* Eh. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 309) = Turbinaria Ok.? — Pag. 162.
asperrima Michn. icon. 163, t. 45, f. 5.
Explanaria asperrima Gein. Verstein. 569.
cyathiformis Blv. *i.* Dict. LX, 353; Michn. icon. 65, t. 13, f. 8.
Explanaria cyathiformis Gein. Verstein. 569.

GEODIA Lk. 1816 (hist. II) Schweig. etc. = Amorphozoor. *g. viv. et ?foss.*; — Pag. 85.
0 **pyriformis** Michn. icon. 178, t. 46, f. 2 = Scyphiae *sp.* *t.* Gein. Verst. 692.

GEOPHILUS Leach 1812 (*i.* Linn. Tr. XI, . .): Myriopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
proavius Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 89, t. 9, f. 9 = m[5].

GEOSAURUS Cuv., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Sömmerringi Myr. *i.* Leopold. XV, 184; — Pal. 105, 206.
Lacerta gigantea Sömmer. *i.* Münch. Abh. VI, 37, t.
Halilimnosaurus crocodiloides Ritgen *i.* Leopold. XIII, 329.

Geosaurus)

Mosasaurus Bavaricus Holl Petrfk. 85.

Bollensis Jäg. = Mystriosaurus.

maximus Plien. *i.* Württemb. Jahresh. *1846*, 150, t. 3, f. 2.

Mitchilli Dekay = Mosasaurus Maximiliani Gf. **M.**

GEOTEUTHIS Mü. 1843 (Beitr. VI, 68): Cephalopod. *gen. foss.*, *jam antea ab anno* 1835 Belemnosepia *ab* Ag. *et* Buckl., Belopeltis *a* Voltz *vocatum*, *sed cum* Belemnite *confusum*. *Cfr.* Belopeltis Voltz; — Pag. 539.

angusta Mü. *v.* Geoteuthis sagittata Mü. = **m.**

Bollensis Mü. Beitr. VI, 69, t. 8, f. 1, t. 14, f. 3 = **m.**

Loligo Bollensis Schübl., Ziet. Württ. 34, t. 25, f. 6 [*non* t. 37, f. 1].

Belopeltis sinuatus Voltz 1840 *i.* Mém. Strasb. III, 28, t. 1, f. 2 (fig. Ziet.).

Belemnosepia Bollensis d'O. pal. étr. I, . . t. 26, f. 1—5.

flexuosa Mü. Beitr. VI, 75, t. 9, f. 2 = **m.**

Belemnosepia flexuosa d'O. pal. étr. I, . . t. 23, f. 2.

hastata Mü. Beitr. VI, 73, t. 8, f. 3, t. 14, f. 4 = **m.**

Belemnosepia hastata d'O. pal. étr. I, . . t. 25, f. 1, 2.

lata Mü. Beitr. VI, 71, t. 7, f. 1 = **m.**

Belemnosepia lata d'O. pal. pétr. I, . . t. 23. f. 1.

obconica Mü. Beitr. VI, 74, t. 9, f. 1 = **m.**

Orbignyana Mü. Beitr. VI, 72, t. 7, f. 2 = **m.**

Belemnosepia Orbignyana d'O. pal. étr. I, . . t. 23, f. 3.

sagittata Mü. Beitr. VI, 72, t. 7, f. 3 = **m.**

Belemnosepia sagittata d'O. pal. étr. I, . . t. 24, f. 1—3.

var. Geoteuthis angusta Mü. *i. litt.*

speciosa Mü. Beitr. VI, 70, t. 8, f. 2 = **m.**

? *Loligo Bollensis* Ziet. Württ. 34, t. 25, f. 5 [*excl. reliq.*].

Belopeltis, *sp.* sinuato *affinis* Voltz (fig. Ziet.) *i.* Mém. Strasb. III, 32.

Belemnosepia speciosa d'O. pal. étr. I, . . t. 25, f. 2.

GERASTOS Gf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 541, 557): Palaead. *gen. e* Proeti, Phillipsiae *aliisque spp. compositum*.

Brongniarti Gf. *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d.**

cornutus Gf. *v.* Proetus cornutus Beyr. = **c.**

erraticus Beyr. *v.* Proetus erraticus = **c.**

globiceps Gf. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d.**

granulosus Gf. *v.* Proetus granulosus Beyr. = **c.**

laevigatus „ „ „ Cuvieri Steing. = **c.**

Schusteri Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**

sphaericus Gf. *v.* Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**

GERGOVIOMYS Croiz. = Archaeomys Arvernensis Croiz.Par. **M.**

GERMARIA Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 188): Plant. *foss. gen.*

elymiformis „ *v.* Sphenopteris princeps. **G.**

GERRIS Fabr. 1794 (entom. syst. IV): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.

currens ? Fabr., Serr. *v.* Velia currens = **m.**

sp. Serr. tert. 228 = ? Veliae *sp.* = **u.**

GERVILLEIA, *cfr.* Gervillia.

GERVILLIA [*rectius* Gervilleia] Dfr. 1820 (*i.* Dict. XVIII, 502) = Pelecypod. Heterom. *g. foss.* — Pag. 263.

acuta So. mc. VI, 15, t. 510, f. 5 = **m**^{3} [? *i.* Fitt. 539 = **r**].

cfr. Gervilleia siliqua Delg.

male Avicula acuta Gf. t. 116, f. 8 *a cl.* Morris *hic refertur*.
acuta Phill. = ? Gervilleia lanceolata? *an* G. siliqua? *an* G. tortuosa?
anceps Dsh., Leym. *v.* Gervilleia aviculoides So. *t.* 511.
angulata Mü. Beitr. IV, 79, t. 7, f. 24 = **h.**
angusta Mü. Beitr. IV, 79, t. 7, f. 23; Gf. Petrf. II, 122, t. 115, f. 6 = **h.**
angustata Rob. ool. I, 85 = **n.**
anomala Gein. *v.* Avicula anomala So.
arenaria Rob. *v.* Avicula arenaria.
aviculoides So. mc. VI, 16, t. 511 = **q**; ? Bu. Jura 50; So. *i.* Fitt. 359 = $\mathbf{n}^{4,5}$**p q r.**
Gervillia anceps Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 9, t. 10, f. 3 = **q** [*t.* Forb.].
aviculoides *var. modiolaris* Ziet. Württ. 73, t. 55, f. 1 = $\mathbf{n}^1$.
cfr. Gervillea pernoides.
aviculoides (So.) Gf. *v.* Gervillia pernoides.
Bronnii [-ni] KoDu. ool. 36, t. 3, f. 1 = $\mathbf{n}^4$.
costata Qu. *v.* Avicula Bronni.
costatula Dsh. *i.* Mém. Calvad. I, . . . t. 6, f. 3—5 = $\mathbf{n}^3$.
Cottae Roe. *v.* Avicula anomala So.
dentata Krauss *i.* Deutschl. Naturf. *1842*, 129 = $\mathbf{F}^4$ **r?**
elongata Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.
‡ **elongata** Portl. rept. 438 = **d.**
Gastrochaena Mü. *v.* Gervilleia tortuosa.
glabrata KoDu. ool. 27, t. 2, f. 1 = $\mathbf{n}^3$.
† **gracilis** Mü. *i.* Jb. *1833*, 325; Braun Bair. 53 = $\mathbf{n}^3$; *i.* Gf. Petrf. II, 124 = **m.**
Hagenowii [-wi] Du. *i.* Paläontogr. I, 37, t. 6, f. 9—11 = **m.**
Hartmanni Mü. *v.* Gervilleia pernoides.
inconspicua Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 13 = **d** [*non* Rob.].
inconspicua (Phill.) Rob. *v.* Cypricardia elongata.
intermedia Mü. Beitr. IV, 80, t. 7. f. 25 = **h.**
Johannis-Austriae Kli. ost. 249, t. 16, f. 8 = **h.**
laminosa Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 10.
lanceolata Mü., Gf. Petrf. II, 123, t. 115, f. 9 = $\mathbf{n}^3$.
cfr. Gervilleia acuta Phill. Y. I, t. 9, f. 36 [*non* So.].
cfr. Gervilleia siliqua Dslg.
» » tortuosa Qu.
lata Phill. *v.* Gervilleia pernoides Dslg.
linguloides Forb. *i.* Quartj. *1845*, 246, t. 3, f. 9 = **q** (d'O., = **r** Forb.).
lunulata Phill. *v.* Avicula lunulata.
lunulata (Phill.) Vern. *v.* Avicula antiqua Mü.
minor Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, t. 7, f. 70 = **e.**
monotis Dslg. *i.* Mém. Calvad. I, t. 5, f. 1—2 = $\mathbf{n}^3$.
mytiloides Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.
obtusa Rob. ool. II, 32, t. 18, f. 21 = **o.**
pernoides Dslgch. *i.* Mém. Calvad. I, 126, t. 1—3; Bu. Jura 50 = $\mathbf{n}^1$.
Modiola lithophagites Lk. hist. VI, I, 117, 142.
Perna aviculoides So. mc. I, 147, t. 66.
Gervillia aviculoides (So.) Gf. Petrf. II, 123, t. 115, f. 8; ? Dub. Caucas. IV, 514 = $\mathbf{S}^2$ [*non* So.].
Perna mytiloides (So.) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 514 (*excl. syn.*).
Gervillia lata Phill. Y. I, 161, t. 11, f. 16 [*t.* Buch]; Keys. Beob. 304, t. 16, f. 19, 25.
» *Hartmanni* Mü., Gf. Petrf. II, 122, t. 115, f. 7.
var. monstrosa: *forte Gervilleia tortuosa?*

Gervillia)

Nom. spec. „aviculoides" prioritate valeret, licet ipse autor aliam generis speciem serius ita nominavit.

Reichii Roe. v. Avicula (Reichi Reuss =) anomala So.

Reichii (Roe.) Gein. v. Avicula Geinitzi.

Renauxiana [-xana] Mathn. cat. 172, t. 25, f. 1—3 = f.

rugosa Mü. v. Inoceramus gryphoides.

siliqua Dslg. i. Mém. Calvad. I, 128, t. 4, f. 1—4 = m[4].

cfr. G. lanceolata Mü.

‡ **siliquaria** Mü. Gf. Petrf. II, 123 = o.

socialis (Wissm. i. Jb. *1840*, 536); Qu. Württ. 536; Cat. i. N. Ann. Bologn. *1846*, Febr. (extr. 11, t. 2, f. 2; Act. Soc. Ital. XXIV . . .) = f k l.

Mytulites socialis Schltr. i. Jb. *1813*, VII, 105; Petrfk. I, 294, III, 82, 112, t. 37, f. 1.

Modiola socialis Krüg. Urw. II, 440.

Mytilus socialis Voltz. Rhein-Dpt. 57.

Mytilites Cat. zool. 118.

Cypricardia socialis Lefroy t. Braum. i. Ann. min. *1828*, IV, 7.

Avicula socialis Br. i. Jb. *1829*, I, 76 [? Eichw. i. Jb. *1844*, 47 = h].

Gryphaea mytiloides Link 1830 phys. Erdbeschr. II, I, 449.

? *Avicula tripartita* Mü. Bair. 90.

nov. gen. Qu. i. Wiegm. Arch. *1835*, II, 87.

solenoides Dfr. 1820 i. Dict. XVIII, 503, t. 18, f. 2; ? So. mc. VI, 14, t. 510, f. 1—4; Gf. Petrf. II, 124, t. 115, f. 10 = q, r.

squamosa Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 9 = d.

tetragona Roe. ool. I, 85, t. 4, f. 11.

tortuosa [? Mü. i. Jb. *1833*], Qu. Württ. 311 = m[1,2].

Gastrochaena tortuosa So. mc. VI, 49, t. 526, f. 1; Phill. Y, I, 157, t. 11, f. 36.

? *Gervillia Gastrochaena* Mü. Bair. 68; Braun. Bair. 53; Bu. Jura 55.

cfr. Gervillia acuta Phill. Y. I, . . t. 9, f. 36?.

cfr. Gervilleia lanceolata, G. siliqua.

triloba Roe. Kr. 64, t. 8, f. 13 = f.

? **tumida** King *mss.*; MVK. Russ. II, 225 (*nom.*) = g.

sp. Gein. i. Jb. *1841*, 639, t. 11, f. 2 = g.

sp. Qu. i. Wiegm. Arch. *1835*, II, 86 = n.

Avicula alata Klöd. Brandb. 198, t. 3, f. 3.

cfr. Avicula ovata So.

(**GIBBULA**) Riss. 1826 (mér. IV, 135) = Trochi *spp.*; — Rag. 421.

‡ **discors** Riss. mér. IV, 188 = w.

magus Riss. v. Trochus magus Gm. = u—x.

‡ **reticulata** Riss. mér. IV, 188 = w.

‡ **rupestris** „ „ „ 136 = xs.

‡ **Schroeterius** [?] Riss. mér. IV, 135 = xs.

‡ **tuberculata** Riss. mér. I, 102, IV, 138 = f.

GILBERTSOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* (Phill.), Aust.; *vid.* Gilbertsocrinus.

GILBERTSOCRINUS, Stellerid. *foss. gen.* Phill. 1836 (Y. II); *a* Rhodocrinite *emendato non differt, teste* Aust.; *acute distinctum fide* Portl.; — Rag. 178.

bursa Phill. Y. II, 207, t. 4, f. 24, 25.

calcaratus „ „ „ „ „ „ f. 22.

mammillaris „ „ „ „ „ „ f. 23.

simplex Portl. rept. 351, t. 16, f. 5.

GLANDULINA, Polypor. Polythalam. *subgen.*, *postea gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 86); — Pag. 107.

laevigata d'O. tabl. 86, pl. 10, f. 1—3.
Nodosaria laevigata d'O. *ib.*; Reuss *i.* Gein. Verstein. 652, t. 24, f. 5.

cylindracea Reuss.
Nodosaria (*Glandulina*) *cylindracea* Reuss Kreidef. 25, t. 13, f. 1, 2.

GLAPHYRORHYNCHUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.

Aalensis Myr. *i.* Jb. *1842*, 303. **M.**

GLAUCONOME Mü., Gf. Petrf. I, 100, Bryozoor. *g. foss.* = < Cellaria Lk., Lx. *et* Salicornaria Cuv., Vincularia Dfr. 1829; Br. Leth. 894; — Pag. 129.

bipinnata Phill. Palaeoz. 21, t. 11, f. 33; Morrs. cat. 38.
‡ **bipunctata** Hag. *i.* Jb. *1839*, 293.
disticha Gf. Petrf. I, 217, t. 64, f. 15; Morrs. cat. 38.
Vincularia disticha Hag. *i.* Gein. Verstein. 603.
elliptica Hag. *i.* Jb. *1839*, 393, t. 5, f. 14.
Vincularia elliptica Hag. *i.* Gein. Verstein. 604.
fragilis *v.* Salicornaria fragilis.
hexagona Mü., Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 8.
Vincularia hexagona Blv. *i.* Dict. LX, 418; Hag. *i.* Jb. *1839*, 292; *i.* Gein. Verst. 603, t. 23b, f. 22.
Cellaria hexagona Phil. tert. 37.
† **lima** Hag. *i.* Jb. *1840*, 649.
marginata Mü., Gf. Petrf. I, 100, t. 36, f. 5.
Vincularia marginata Blv. *i.* Dict. LX, 418.
Cellaria marginata Phil. tert. 37.
matrona Hag. *v.* Eschara matrona.
piriformis Hag. *i.* Jb. *1839*, 292.
pluma Morrs. cat. 38.
Retepora pluma Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 13—15.
prismatica Hag. *i.* Jb. *1839*, 293.
rhombifera Mü., Gf. Petrf. I, 100, t. 36, f. 6.
Vincularia rhomboidalis Blv. *i.* Dict. LX, 418.
? *Cellaria rhomboidalis* Phil. tert. 37.
Eschara rhomboidalis Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 28.
spiralis Hag. *i.* Jb. *1839*, 292, t. 5, f. 13.
tetragona Mü. *v.* Salicornaria fragilis.
trifaux Hag. *i.* Jb. *1839*, 293, t. 5, f. 15.
undulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 292, t. 5, f. 12.
virgo Hag. *v.* Eschara virgo.

GLAUCONOME Gray 1828, Reeve etc. (Pelecypod. Homom. *gen. viv.*) *v.* Glauconomya Gray.

GLAUCONOMYA Gray? (*antea* Glauconome Gray, Reeve, *non* Gf.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.

sp. 1a } Dsh. *1836*, *i.* Bull. géol. VII, 200 > Jb. } *antea*=Cythereae *spp.*
sp. 2a } *1837*, 342 = t?a?. } *autorum*, *passim.*

GLEDITSCHIA L.: Plant. Leguminosar. *gen.*; — Pag. 55.

podocarpa Al. Braun *i.* Buckl. Geol. I, 576.
Cabomba Oeningensis Kön. ic. sect. 181. **G.**

GLEICHENIACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 112): Filic. *fossil. tribus.* **G.**

GLEICHENITES Gö. 1836 (Filic. 183): Plant. Filic. *foss. gen.*
affinis Gö. v. Sphenopteris affinis LH.
artemisiaefolius Gö. v. Sphenopteris artemisiaefolia St.
crithmifolius Gö. v. Sphenopteris crithmifolia LH.
Göpperti Fisch. v. Pecopteris Göpperti Morris.
Linkii Gö. v. Sphenopteris Linki Presl.
Neesii „ „ Odontopteris Neesi Gö.
neuropteroides Gö. v. Neuropteris Loshii Bron. G.

GLENOPTERUS . . . Coleopt. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
laevigatus Heer Öh. t. 1, f. 1 = v.

GLENOTREMITES, Stellerid. *foss. g.* Gf. (Petrf. I, 159) Ag., (*affin.* Ganymedae *gen.* Gray i. Lond. Edinb. Mag. *1834*, V, 73); — Pag. 182.
conoideus Gf. Petrf. II, 286, t. 160, f. 18.
paradoxus „ „ I, 159, t. 49, f. 9; t. 51, f. 1.

GLESSARIA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Thysanur. *g. foss.*; — Pag. 607.
† **rostrata** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.

GLIRES, Mammal. ordo; — Pag. 714.
spp. . . Pag. 717.

GLOBATOR, Echin. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.
nucleus Ag. cat. 7; monogr. III. 30, t. 3, f. 1—4.
? **Petrocoriensis** (Desor i. Ag. monogr. III, 25, *not.*).
Pyrina Petrocoriensis DesM. ech. 258.

GLOBICONCHA d'O. 1842 (crét. II, 143): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
Fleuriausa [Fleuriau-i s. -ana] d'O. crét. II, 144, 415, t. 169, f. 18 = r².
Marrotiana [-tana] d'O. crét. II, 145, 415, t. 170, f. 1, 2 = r².
Bulla s. Dolium cepa DsMoul. i. Bull. géol. *1843*, XIV, 505 *ss.*
ovula [-lum] d'O. crét. II, 145, 415, t. 170, f. 3 = r².
rotundata d'O. crét. II, 143, t. 169, f. 17 = r¹.

GLOBIGERINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. (tabl. 111); — Pag. 117.
bulloides d'O. tabl. 111; Canar. 122, 132, t. 2, f. 1, 3, 28; mod. 17, 76; Eb. Krdf. 35, 36; Roe. i. Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 42a.
Polymorphium tuberosum } Sold. II, 117 (*pars*), t. 123, f. H, I,
„ *globiferum* } O, P.
confluens Hag. i. Jb. *1842*, 571.
cretacea d'O. i. Mgéol. IV, 34, t. 3, f. 12—14; Wood *mss.*
† **cretae** Eb. i. Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
depressa Eb. i. Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 92.
elevata d'O. i. Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 15, 16.
elongata d'O. tabl. 111.
Polymorphium tuberosum } Sold. II, 117 (*pars*), t. 123, f. K.
„ *globiferum* }
foveolata Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 67, 92, 94.
Rosalina foveolata Eb. Kreidef. 36, 37, 77, t. 4, f. IVn; i. Berlin. Monatb. *1842*, 267.
fragilis d'O. tabl. 111.
globosa Hag. i. Jb. *1842*, 571.
globularis d'O. tabl. 111, Roe. i. Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 57.
helicina d'O. tabl. 111; ?Eb. Kreidef. 36.
Polymorphium globuliferum Sold. II, 118, t. 130, f. qq, rr, pp?
Parisiensis d'O. tabl. 111.

trilocularis D'O. tabl. 111; Roe. Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 41a.
trochoides Reuss Krform. 36, t. 12, f. 22.

GLOBITES DeH. 1825 (Amm. 37, 143) = Ammonitae *spp. involutae* = Orbulites Lk.; — Pag. 520.

Brongniarti DeH. *v.* Ammonites Brongniarti So. = n^2.
constrictus DeH. *v.* Scaphites constrictus D'O. = f^1.
costatus DeH. *v.* Ammonites costatus Hön. = n^2.
divisus „ „ „ divisus Schlth. = ?
dorsalis „ „ Orbulites dorsalis Lk. = n?.
‡ **fasciatus** „ Amm. 144 = ?
globosus DeH. *v.* Ammonites globosus Hön. = n^2.
‡ **granuliferus** DeH. Amm. 144 = ?
heterophyllus „ *v.* Ammonites heterophyllus So. = m.
Loscombi „ „ „ Loscombi So. = my.
minutus „ „ Goniatites sphaericus DeH. = de.
ovatus „ „ „ sphaericus DeH. = de.
papyraceus „ „ Ammonites papyraceus Schlth. = ?
reniformis „ „ „ discus So. = n^2.
sphaericus Holl *v.* Goniatites sphaericus DeH. = de, *et* Nautilus imperialis So.
striatus DeH. *v.* Ammonites Henleyi So. = m.
striatus Holl *v.* Goniatites striatus DeH. = e, *et* Nautilus zigzac So.
sublaevis DeH. *v.* Ammonites modiolaris Morris. = n^{3b}.
tumidus „ „ „ macrocephalus Schlth. = n^3.
‡ **undulatus** „ Amm. 148 = ?

GLOBOSITES sp. } Collini *v.* Natica maxima Grat.

GLOBULINA, Polypor. Polythal. *subgen.*, *postea gen.*, *viv. et foss.* 1826 D'O. (tabl. 100, Cuba); — Pag. 114.

acuta
Polymorphina acuta Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 36 (*non* D'O.).
clavata
Polymorphina clavata Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 38.
deformis D'O. tabl. 101.
Polymorphina deformis D'O. *l. c.*
depressa D'O. tabl. 101.
Polymorphina depressa D'O. *l. c.*
elongata D'O. tabl. 101.
Polymorphina elongata D'O. *l. c.*
fusiformis Roe. *v.* Guttulina caudata D'O.
gibba D'O. tabl. 100, *mod.*
Polymorphina gibba D'O. *l. c.*; *i.* Jb. *1839*, 429; Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 32.
globosa Reuss Krform. II, 110.
Polymorphina globosa Mü. Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 33; Phil. tert. 42.
„ (*Globulina*) *globosa* Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 82.
Grateloupi D'O. tabl. 101.
Polymorphina D'O. *l. c.*
♂ **horrida** Reuss Krform. II, 110, t. 43, f. 14.
Catalogo nostro addenda.
lacryma Reuss Krform. II, 110.
Polymorphina (*Globulina*) *lacryma* Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 83, t. 12, f. 6.
minuta

Globulina)
Polymorphina minuta Rob. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f, 35.
oblonga
Polymorphina Rob. *i.* Jb. *1838*, 786, t. 3, f. 34.
ovata d'O. tabl. 100; Sold. II, t. 132, f. gg.
Polymorphina ovata d'O. *l. c.*
translucida d'O. tabl. 101.
Polymorphina d'O. *l. c.*
GLOBULODUS Mü. 1842 (Beitr. V, 47, *vox hybrida*; — Ag. Poiss. II, ii, 181, 242, 244, 305): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 665.
elegans Mü. Beitr. V, 47, t. 15, f. 7; Ag. Poiss. II, ii, 203, 244, 305 = g.
GLOBULUS Eb.: Polyp. ? Polythalam. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 127.
† **porosus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144 = M², x? y? z.
GLOBULUS J. So. (*i.* Geol. Trans. *b*, V, 39): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.*, Ampullariae *spp. marinas* Lk. So. *complectens* > Naticopsis M'Coy., Bulbus Dsh.; — Pag. 375.
acutus So. (1834) mc. VI, 246 *in indice*; Morrs. cat. 146 = t.
Helix mutabilis 1766 Brand. Hant. 28 (*pars*) t. 4, f. 59 [*excl.* f. 57, 58].
Ampullaria acuta 1804 Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; So. mc. III, 151, t. 284, f. 1—3 *supp.*
Natica acuta Br. It. 73.
Ampullaria mutabilis Nyst Belg. 408.
ambulacrum Morrs. cat. 146 = t.
Ampullaria ambulacrum So. mc. IV, 97, t. 372.
anguliferus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 4 *c. expl.* = S³ w? x?.
depressus Morrs. cat. 146 = t.
Ampullaria depressa Lk. *i.* Ann. mus. V, 32, VIII, t. 61, f. 3; Bron. trapp. 58.
Natica depressa (? So. mc. I, 21, t. 5, f. 6—7); Dsh. tert. II, 174, t. 20, f. 12, 13 [*non* Bast.].
? *Helicites Roncanus* Schlth. Petrfk. I, 106.
(*cfr.* Wood *i.* Ann. Nathist. IX, 530 *de* Natica depressa.)
? *helicoides* Morrs. *v.* Euomphalus ? helicoides Kon. = d.
helicoides J. So. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = d.
nobilis Morrs. cat. 147 = d.
Ampullaria nobilis So. mc. VI, 39, t. 522, f. 1.
obtusus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 10, *c. expl.* = S²; z.
patulus Morrs. cat. 147 = d.
Helix mutabilis Brand. Hant. t. 4, f. 57 [*cfr.* Gl. acutus].
Ampullaria patula 1804 Lk. *i.* Ann. mus. V, 32; So. mc. III, 152, t. 284, f. 4, 5 [*non* t. 373, *non* Bast.].
Natica patula Dsh. tert. II, 169, t. 21, f. 3, 4.
sigaretinus Morrs. cat. 147 = t.
Ampullaria sigaretina Lk. *i.* Ann. mus. V, 32, VIII, t. 6, f. 1; So. mc. III, 152, t. 284, f. 6, 7.
Natica sigaretina Br. It. 73; Dsh. tert. II, 170, t. 21, f. 5, 6.
„ *gibberosa* var. Grat. tabl. 135, Atl. t. 9, f. 3, 4 (Grat. cat. 36).
Smithii [-thi] Morrs. cat. 147 = E¹,² w x z.
Bulbus Smithii Dsh., Brown *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119; *i.* Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 18.
vetustus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 220 *c. expl.* = d, e.
Willemettii [-ti] Morrs. cat. 147 = t.
Ampullaria Willemettii Dsh. tert. II, 141, t. 17, f. 11, 12; *i.* Lyell app. 22 = t, d.

(*Aliae spp. adhuc sub* Ampullariae *et* Naticae *nominibus requirendae sunt.*)

GLOCKERIA Gö. 1836 (Filic. 379): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 15.
marattioides Gö. Farn. 379, t. 39, f. 2, 3.
? *Pecopteris Glockeri* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 162. **G.**

GLOMA Meig. 1822 (Syst. Zweiflügl. III): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

GLOSSOPETRAE *veter.* = Pisc. Plagiostom. *dentes foss. linguiformes* (Lamna *et affin.*).
Alzeienses Geibr }
Flonheimenses Geibr } *v.* Lamna cuspidata Ag.

GLOSSOPTERIS Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
angustifolia Brgn. Hist. I, 224, t. 63, f. 1.
Browniana [-nana] Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 223, t. 62.
α Australasica Brgn.
β Indica Brgn.
? **coriacea** Steing. Saar. 40.
danaeoides Royle *v* Taeniopteris danaeoides Presl.
dubia Brgn. *v.* Lepidophyllum majus Brgn.
? **latifolia** Mü. Beitr. . . . 87.
microphylla Steing. *v.* Lycopodites Steiningeri Gö.
Nilssoniana Brgn. *v.* Taeniopteris Nilssonana Presl.
Phillipsii „ „ „ Phillipsi Presl. **G.**

GLOSSOTHERIUM Ow. = Mylodon Darwini Ow. **M.**

GLYCIMERIS Lk. 1801 (syst. 126): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
angusta NystWest. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 396, t. 1, f. 1; Belg. 55, t. 1, f. 1 = **u.**
num = Glycimeris siliqua Lk.?
arctica Lk. *v.* Panopaea Norwegica So. = **u—z.**
margaritacea Lk. *v.* Panopaea margaritacea Valenc. = **t.**
† **rugosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = **w.**
va... na Wood *mss.* (*1848*), Morrs. *cat.* 88 = **u.**
cfr. Glycimeris angusta.

GLYPHEA Mey. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 328; Krebse 10) = Decapod. *gen. foss.*, *aff.* Nephrops, *fide* Edw.
Mü. 1839 (Beitr. II, 16): Decapod. *gen. foss.* = Eryma Mey. 1840; — Pag. 578.
Bronni Roe. ool. II, 51, t. 20, f. 32 = **n.**
crassula Mü. *v.* Eryma crassula = **n**[5].
Dressieri Mey. *v.* Glyphea Udressieri Mey. = **n**[4].
† **dubia** Mü. Braun Bair. 69 = **n.**
elongata Mü. *v.* Eryma elongata = **n**[5].
fuciformis Mü. *v.* Eryma fuciformis = **n**[5].
grandis Mey. Krebse 17, t. 4, f. 27 = **m.**
intermedia Mü. *v.* Eryma intermedia = **n**[5].
laevigata „ „ „ laevigata = **n**[5].
Leachii Roe. *v.* Clytia Leachi Reuss = **r.**
liasina Mey. *i.* Jb. *1837*, 315; Krebse 16, t. 4, f. 26 = **m.**
Mandelslohi Mey. *v.* Clytia Mandelslohi = **n**[4].
Meyeri Roe. ool. I, 210, t. 12, f. 14 = **o.**
minuta Mü. *v.* Eryma minuta = **n**[5].
modestiformis Mü. *v.* Eryma modestiformis = **n**[5].

Glyphea)
Münsteri Mey. *i.* Jb. *1836*, 56: Krebse 12, t. 3, f. 23 = $m^{3,4}$.
Palinurus Regleyanus Dsmar. crust. foss. 132 (*pars*); Woodw. syn. 8.
? *Astacus rostracus* Phill. Y. I, 131, 142, t. 4, f. 20 = m^3.
Palinurus Münsteri Voltz *mss.*; Mandelsl. Alp 17; Voltz *i.* Jb. *1835*, 62.
Glyphea speciosa Mey. *i.* Jb. *1835*, 328; Roe. ool. II, 51, t. 20, f. 32.
„ *rostrata* Br. Leth. 479, t. 27, f. 3 [*pars, an tota*?].
ornata Roe. Kr. 105, t. 16, f. 23; Morrs. cat. 74 = qt.
Astacus ornatus Phill. Y. I, 170, t. 3, f. 2.
pustulosa Mey. *i.* Jb. *1836*, 56: Krebse 15, t. 3, f. 23 = m^3.
Regleyana „ „ „ „ „ „ 10, t. 3, f. 14—21 = m^4.
Palinurus Regleyanus Dsmar. crust. 132, t. 11, f. 3.
Glyphea vulgaris Mey. *i.* Jb. *1835*, 328.
rostrata Br. *v.* Glyphea Münsteri Mey. = $m^{3,4}$.
speciosa Mey. „ „ „ „ = $m^{3,4}$.
Sussexiensis Roe. *v.* Astacus Sussexiensis Mant. = f.
Udressieri Mey. Krebse 14, t. 4, f. 28 = m^4.
Glyphea Dressieri Mey. *i.* Jb. *1836*, 56.
Veltheimi Mü. *v.* Eryma Veltheimi = m^5.
ventrosa Mey. *v.* Clytia ventrosa Mey. = m^4.
verrucosa Mü. *v.* Eryma verrucosa = m^5.
vulgaris Mey. *v.* Glyphea Regleyana Mey. = m^4.
sp. Gein. *v.* Volvaria tenuis Reuss = f.

GLYPHIS Ag. 1843 (Poiss. III, 243): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*); — Pag. 642.
hastalis Ag. Poiss. III, 244, t. 36, f. 10—13 = t.
ungulata Mü. Beitr. VII, 22, t. 2, f. 19 = m.

GLYPTICUS, Echinid. *foss. g* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 186.
affinis Ag. *i.* Helvet. IV, 97, t. 23, f. 40—42.
hieroglyphicus Ag. cat. 13; *i.* Helv. IV, 96, t. 23, f. 36—39.
Knorr Verst. II, I, t. E II, f. 3.
Echinites catenatus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 68.
Echinus hieroglyphicus Gf. Petrf. I, 126, t. 40, f. 17; DesM. Ech. 292.
Arbacia hieroglyphica Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Cidarites assulatus Mer. *i. litt.* 279.
quercinus Ag. cat. 13, ectyp. X95.
sp. Bowb. *i.* Morrs. cat. 53.

GLYPTOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 264): Teleost. (Ganoid.) Sclerodermi. *g. foss.*; — Pag. 669.
radiatus Ag. Poiss. II, II, 264 = t.
Ephippus Oweni König *i.* Mus. Britann.

GLYPTODON Ow. (*1841*), Mam. *foss. gen.* = Hoplophorus Lund 1841 (*i.* Danske Afh. VIII, 70); — Pag. 712.
clavipes Ow. 1841 *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 81, 98; — Catal. 107, 382, t. 1—4, f. 1—5.
Megatherium Cuv. oss. [*pars*].
Lepitherium Geoffr. *i.* Mém. Inst. *1838*, 55 [*nom.*].
Oryctérotherium Br. (1838) Leth. 1256.
Chlamydotherium „ „ „ 1258; J. Müll. *i.* Berlin. Monatsber. *1846*, 179 [1].

[1] *Hoc nomen prioritate valet, cum Lepitherii nomen definitione omnino careret.*

Pachypus d'Alton *i.* Naturf.V. Erlang. *1839.*
Dasypus antiquus Vilardebo } *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 158.
„ *maximus* „
Oliptodon (Ow.) Koch Riesenthiere 93 [*err. typ.*].
ornatus Ow. Catal. 119, 388, t. 4, f. 6.
reticulatus Ow. Catal. 119, 388, t. 5, f. 1—2.
tuberculatus Ow. Catal. 120, 388, t. 5, f. 3—5. **M.**

GLYPTOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 179, 305; Dev. 62): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
elegans Ag. Poiss. II, ii, 179; Dev. 65, t. 19, f. 2, 3 = **c.**
leptopterus Ag. Poiss. II, ii, 179; Dev. 63, t. 20, 21 = **c.**
microlepidotus Ag. Dev. 65, t. 21^a^, f. 3—7 = **c.**

GLYPTOPOMUS Ag. 1845 (Dev. 57): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 661.
minor Ag. Dev. 57 (t. 26) = **c.**
Platygnathus minor Ag. Poiss. II, ii, 162 *et in tab. cit.*

GLYPTOSTEUS Ag. 1843 (*i.* Murch. rept.; Poiss. II, ii, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* = Bothriolepis Eichw. *1840.*
favosus Ag. *v.* Bothriolepis favosa Ag. = **c.**
reticulatus Ag. *v.* Bothriolepis ornata Eichw. = **c.**

GNATHODON Rang 1834 (*i.* N.Ann. mus. III, 217): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 333.
cuneatus . . . Gray *i.* Ann. nathist. *1837*, . . . = **M²z**; Lyell *i.* Philos. magaz. *1848*, XXIII, 306 = **M²xz.**
Rangia cyrenoides DsMoul. . . . , Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **w.**
minor Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 347, t. 2, f. 14 = **M²,u.**
? **Valdensis** [*aptius* „Wealdenana", *quia non a loco, sed a formatione vocatur*] Dunk. Weald. 57, t. 13, f. 5 = **p.**

GNATHOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
subulatus Myr. *i.* Mus. Senkenb. I, 3, t. 1, f. 1, 2.
Crocodilus multidens Mü. *i.* Jb. *1832*, 416. **M.**

GNORISTE Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
sp. Curt. *i.* Jambs. Journ. VII, 296, t. 6, f. 8 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* „ „ „ „ „ „ = **u** (*Aix*).

GOBIO Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, i, 10, ii, 15): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
analis Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, i, 10, ii, 15, t. 54, f. 1—3 = **v.**
Cyprinus gobio (L.) Sauss. cat. §

GOBIUS (Art.) Lin. 1748 (syst. 6.), Ag. (Poiss. IV, 12, 202): Teleost. Ctenoid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 678.
barbatus Volta *v.* Gobius macrurus Ag. = **t.**
macrurus Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 12, 203, t. 34, f. 3, 4 = **t.**
Gobius barbatus Volta Itt. 48, t. 11, f. 1.
„ *Veronensis* Volta Itt. 48, t. 11, f. 2.
„ *sp.* Blv. Icht. 54; Fische 133.
microcephalus Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 12, 204, t. 34, f. 2 = **t.**
Smyrnensis (Enc.) Volta *v.* Ductor leptosomus Ag. = **t.**

GEOTRUPES Fbr. 1798 (Syst. Entom. suppl.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
vetustus Germ. Ins. no. 6 *c. ic.* = **v.**

GOLDIUS Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV, 6): Palaead. *gen.* [*olim* Goldfussio *dicatum*]; *nomen corruptum pro* Brontes, *postea* Bronteus Gf.

flabellifer Kon. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = c.

GÖPPERTIA Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 120): Plant. Filic. *foss. gen.*

dubia Presl, Gutb. *i.* St. Fl. VII, VIII, 120.

polypodioides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 1aa. G.

GOMPHOCERAS So. 1839 (*i.* Sil. 621; Portl., Mü.): Cephalopod. *gen. foss.* = Gomphoceratites AV., Keys.; Gomphoceras King [*non* Thunb. 1812 = Orthopterorum *gen.*; *inde*] Bolboceras Fisch. [*non* Leach; *inde postea*] Apioceras Fisch. *1844* (Bull. Mosc. 757) *et* Poterioceras M'Coy *1844*; — Pag. 530.

Eichwaldi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 357, t. 24, f. 9 = b.

Gomphoceras subfusiforme (Mü.) Eichw. Urw. II, 70, t. 3, f. 7, 8.

piriforme *v.* pyriforme.

pyriforme [-pirif-] Morrs. cat. 179 = b.

Orthoceras pyriforme So. *i.* Sil. 620, 705, t. 8, f. 19, 20.

var. minor: Keys. Beob. 269, t. 13, f. 8 = b.

Apioceras sp. Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781.

cfr. Orthoceras cordiforme.

subfusiforme ? Portl. rept. 381, t. 24, f. 5 = c.

Orthoceratites calycularis 1830 Steing. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 369, t. 23, f. 2.

„ *subfusiformis* Mü. III, 103, t. 20, f. 6—9; AV. 347, t. 28, f. 2.

subfusiforme (Mü.) Eichw. *v.* Gomphoceras Eichwaldi Vern. = b.

subpyriforme [-pirif-] Portl. rept. 381, t. 28a, f. 1 = b, c.

Othoceratites subpyriformis Mü. Beitr. III, 103, t. 20, f. 10; AV, 347, t. 28, t. 3 = c.

sulcatum Vern. *i.* MVK. Russ. II, 357, t. 25. f. 6 = c.

Othoceratites Eifeli 1840 Helmersen Geognosie des Ilmen- und Peipus-See, 6.

GOMPHOCERATITES AV. *pro* Gomphoceras *habent.* *spp. omnes a nobis ad* Gomphoceras *relatae sunt.*

GOMPHOCERUS King (*non* Thunb. 1812) *v.* Gomphoceras.

GOMPHODUS Reuss 1846 (Krform. II, 99): Elasmobr. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.

Agassizii [-zi] Reuss Krform. II, 99, t. 21, f. 22—25 = C.

GOMPHONEMA Agardh 1824 (Alg. Syst.), Eb. etc. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

acuminatum Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204.

Americanum „ *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 211; *1841*, 143; *1842*, 338.

Anglicum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338, *1845*, 61.

augur Eb. Infusor. . . . ; *i.* Berlin. Monatsber. *1839*, 30, *1840*, 211, *1842*, 338.

capitatum Eb. Infus. 217, t. 18, f. 2, 3; *i.* Berlin. Monatsber. *1839*, 30; *1842*, 338.

clavatum Eb. Foss. Infus. Tab. etc.; *i.* Berlin. Monatsber. *1838*, 175; *1841*, 203, *1842*, 272, *1844*, 70 (Amer. 89, t. 3, f. 1, 33).

coronatum Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 211.

gracile Eb. *i.* Berl. Monatb. *1840*, 161; *1842*, 271, 272; *1843*, 44; *1844*, 255, *1845*, 64.

laticeps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338.

lanceolatum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
longiceps „ „ „ „ „ 204; *1848*, 46.
minutissimum „ „ „ „ *1844*, 70; *1845*, 68, 402.
nasutum „ „ „ *1841*, 143.
? **palea** „ „ „ *1842*, 272.
paradoxum „ „ „ *1839*, 30.
sphaerophorum „ „ „ *1845*, 58, 59, 78.
subtile „ „ „ *1841*, 144; *1842*, 338.
truncatum Eb. Foss. Infuss. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204; *1848*, 47.
turris Eb. *i.* Berliu. Monatsb. *1844*, 340.
undulatum „ „ „ „ *1841*, 143.
vibrio „ „ „ „ *1844*, 340.

GOMPHUS Leach 1817 (*i.* Edinb. Encycl.) = Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*, Libellulae *subgenus* Burm.; — Pag. 611.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

GONAMBONITES Pand. 1830 (Russl. 77) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.
aequa Pand. < Orthis inflexa?
erecta „ < „ „
excavata „ < „ plaua.
inflexa „ < „ inflexa.
lata „ < „ plana.
latissima „ < „ inflexa.
maxima „ < „ „
obliqua „ < „ „
oblonga Pand. Russl. 80, t. 25, f. 5.
ovata „ < Orthis plana.
parallela „ < „ inflexa.
plana „ < „ plana.
praerupta „ < „ „
quadrata „ < „ inflexa.
quadrangularis Pand. < Orthis inflexa.
reclinata „ < „ „
recta „ < „ „ ?.
recurvata „ < „ „
repressa „ < „ „
retroflexa „ < „ plana.
rotunda „ < „ „
semicircularis „ < „ „
tetragona „ < „ inflaxa.
transversa Pand. Russl. 78, t. 15, f. 4.

GONIASTER, Stellerid. *viv. et foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 191) = Tosia Gray 1840; — Pag. 185.
? **Couloni** Ag. *i.* Neuch. I, 191 (*fragm.*).
? **jurensis** „ „ „ „ „
Asterias jurensis Mü., Gf. Petrf. I, 210, t. 63, f. 6.
marginatus Reuss Krform. II, 58, t. 48, f. 15—18.
? **porosus** Ag. *i.* Neuch. I, 191.
quinqueloba Ag. *v.* Tosia luuata.
aliae spp. ex Asteria *requirendae.*

GONIATITES De Haan 1825 (Amm. 39): Cephalopod. *gen. foss.*, Ammonitae *subgenus* Bu., *a quo commode potius quam naturaliter distinguitur*; > Ellipsolithes Sow.; Nautellipsites Park., Orbulita Flem., Discites Gf.; — Pag. 503.

Goniatites)
† **acuto-septatus** Sandb. i. Jb. *1842*, 401 = e.
† **acutulus** " " " " " = e.
acutus Mü. Beitr. III, 110, t. 16, f. 11; Keys. i. Petersb. Verhandl. *1844*, 232, t. A, f. 6; Beob. 280, t. 12, f. 6 = e.
aequabilis = e.
Ammonites aequabilis Beyr. Gon. 34, t. 2, f. 1.
aequilobatus Kli. ost. 139, t. 8, f. 14 = h.
Aethiops *autor* v. Goniatites striatus DeH. = ed.
Ammon Keys. i. Petersb. Verh. *1844*, 226, t. A, f. 1; Beob. 283, t. 12, f. 1, t. 13, f. 2 = e.
angulosus (Qu. Petrfk. 69) = e.
Clymenia angulosa Mü. Beitr. I, 12, t. 16, f. 3.
? **angustiseptatus** Mü. Gon. 18 = e.
Ammonites angustiseptatus Beyr. Gon. 29, 43.
angustus Mü. Beitr. I, 28 = e.
annulatus Mü. v. Clymenia annulata = e.
antiquus v. Ammonites antiquus Gf. = e.
armatus Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 8 = h.
arquatus " " I, 27, t. 18, f. 4 = e.
atratus Kon. i. d'Omal. Géol. 515 = e.
Ammonites atratus Gf. i. Dech. 537; Beyr. Gon. 42, t. 2, f. 7; Mü. Beitr. I, 37, t. 3, f. 8; Kon. carb. 581, t. 50, f. 3.
auris Qu. Petrfk. 64, t. 3, f. 7 = e.
Barbotanus Vern. i. MVK. Russ. II, 369, t. 27, f. 3 = S^2e.
Beaumontii [-ti] Mü. Beitr. I, 23 = e.
Beaumontii Kli. ost. 136, t. 8, f. 8 = h.
Becheri AV. 382 = e.
Ammonites Becheri Gf. i. Dech. 537; Bu. Am. 39, t. 2, f. 2; Beyr. Gon. 31, t. 1, f. 7, 8.
Goniatites Wurmii Roe. Harz 33, t. 9, f. 7 (?Keys. i. Petersb. Verhandl. *1844*, 237, t. B, f. 2).
Belvalianus [-lanus] Kon. i. d'Omal. géol. 515 = d.
Ammonites Belvalianus Kon. carb. 566, t. 49, f. 5.
Beyrichianus [-chanus] Kon. v. Goniatites diadema Kon. = e.
biangulatus (Mü. Beitr. I, 32) = d.
Nautilus biangulatus So. mc. V, 84, t. 458, f. 2; Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 22.
bidorsalis Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 2—4 = d.
bidorsatus Kli. ost. 140, t. 8, f. 16 = h.
biferus Phill. Pal. 120, t. 49, f. 230 = e.
biimpressus Bu. Gon. 5, f. II = e.
binodosus Mü. v. Clymenia binodosa = e.
bisulcatus Keys. i. Petersb. Verh. *1844*, 235, t. A, f. 7; Beob. 282, t. 12, f. 7.
Blumii [-mi] Kli. ost. 139, t. 8, f. 13 = h
Bogdoanus Vern. v. Ceratites Bogdoanus Keys. = k.
† **Bronni** Gf., Hön. i. Jb. *1830*, 450 = e?.
Bronnii [-ni] Mü. Beitr. I, 22, III, 108, t. 16, f. 9. = e.
Bronnii [-ni] Kli. ost. 141, t. 8, f. 18 = h.
Buchi Wissm. v. Ceratites Buchi Ziet. = k.
† **Buchi** Br. coll., Hön. i. Jb. *1830*, 450 = e?.
? **Buchi** = e?d?.
Ammonites Buchii Pusch Pol. 151, t. 13, f. 2.
Buchi 1842 AV. 346, t. 26, f. 1, 2 = e.
Buchi 1843 Kli. ost. 137, t. 8, f. 11 = h.
Bucklandii [-di] Mü. Beitr. I, 28, t. 18, f. 5 = e.

calculiformis AV. 342 = e.
Ammonites calculiformis BEYR. Gon. 37, t. 2, f. 5.
calyx PHILL. Y. II, 236, t. 20, f. 22, 23 = d.
canalifer Mü. Beitr. I, 26, t. 18, f. 2 = e.
cancellatus AV. 339, t. 25, f. 6 = e.
carbonarius Bu. *v.* Goniatites Listeri PHILL. = e.
carbonarius So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 8, 9 = e.
carina PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 63, 64 = d.
Ammonites carina KON. carb. 582, t. 50, f. 4.
carinatus AV. 382 = e.
Ammonites carinatus BEYR. Gon. 35, t. 2, f. 2.
ceratitoides Bu. Gon. 7, 16, f. III = d?.
cfr. Goniatites serpentinus PHILL.
cinctus Mü. Beitr. I, 31 *v.* Porcellia cincta Mü. = e.
cinctus BRAUN, Mü. Beitr. V, 127, t. 12, f. 7; KEYS. *i.* Petersb. Verhdl. *1844*, 227, t. A, f. 2, 3; Beob. 277, t. 12, f. 2, 3 = e.
clymeniaeformis Mü. Beitr. I, 23, t. 17, f. 4 = e.
complicatus = d.
Ammonites complicatus KON. carb. 567, t. 50, f. 8 = d.
compressus AV. 338 = e.
Gyroceratites MEYER 1831 *i.* Act. Leop. XV, II, 73.
Spirula compressa 1832 GF. *i.* DECH. 536.
Ammonites compressus BEYR. Gon. 28, t. 1, f. 6.
Gyroceratites gracilis BR. Leth. 102, t. 1, f. 6.
Lituites gracilis QU. Naut. 25; Petrf. 50, 64, t. 3, f. 6.
compressus 1832 Mü. Gon. 33 = e.
contiguus Mü. Gon. 26, t. 3, f. 8 = e.
Ammonites contiguus BEYR. Gon. 34, 44 = e.
† **cornu-arietis** SANDB. *i.* Jb. *1842*, 401 = e.
costatus AV. 340, t. 31, f. 1 = e.
costulatus AV. 341, t. 26, f. 3 = e.
Cottai Mü. Beitr. I, 25 = e.
crenistria PHILL. *v.* Goniatites striatus DEH.
cucullatus BUCH Gon. 8, 16, t. 4 = d?.
cyclolobus PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 40—42 = d.
Dannenbergi AV. 338 = e.
Ammonites Dannenbergi BEYR. Gon. 26, t. 1, f. 5.
diadema KON. *i.* D'OMAL. géol. 515; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 367, t. 27, f. 1 = E^2e, s^2d.
Ammonites diadema GF. coll.; DUM. Liège 356; BEYR. Gon. 41, t. 2, f. 8—10; KON. carb. 574, t. 50, f. 1, 2.
Ammonites Listeri DUM. Liège 356; DAVR. Liège 270, t. 5, f. 5, 6, t. 8, f. 4; BEYR. Gon. 14, t. 2, f. 6, 11.
? *Goniatites striolatus* PHILL. Y. II, 234, t. 19, f. 14—19.
" *Beyrichianus* KON. *i.* D'OMAL. géol. 515.
divisus Mü. Gon. 24, t. 4, f. 6 = e.
Ammonites divisus BEYR. Gon. 31, 43.
dorsalis BROWN *i.* Manch. Geol. Trans. I, . . t. 7, f. 11—13 = e.
Dufrenoyi KLI. ost. 142, t. 8, f. 20 = h.
† **ellipticus** Mü., BRAUN Bair. 25 = e.
Eryx Mü. Beitr. IV, 128, t. 14. f. 9 = h.
Ammonites (Ceratites) Eryx Mü. *i.* Jb. *1834*, 15. t. 2, f. 10 = h.
evolutus PHILL. Y. II, 237, t. 20, f. 65—68 = d.
excavatus " " " 235, t. 19, f. 33, 35; Pal. 121, t. 50, f. 232 = cd.
expansus AV. 382 = cd.
Ammonites expansus Bu. Amm. 31, t. 1, f. 1, 2.
falcifer Mü. Beitr. III, 106, t. 16, f. 7 = e.

Goniatites)
‡ **foraminosus** Phill. Y. II, 234 = **d.**
Frieseі Mü. Beitr. IV, 129, t. 14, f. 3 = **h.**
furcatus „ „ „ 128, „ f. 11 = **h.**
Gibsoni Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 13—18 = **d.**
Gilbertsoni „ „ „ „ „ f. 27—31 = **d.**
Glaucus Mü. Beitr. IV, 128, t. 14, f. 10 = **h.**
Ammonites (*Ceratites*) *Glaucus* Mü. i. Jb. *1834*, 11, t. 1, f. 1.
† **globosus** Gf., Hön. i. Jb. *1830*, 450 = **e.**
globosus Mü. Gon. 21, t. 4, f. 4; Phill. Pal. 120, t. 50, f. 231 = **e.**
Ammonites globosus Beyr. Gon. 31, 43.
‡ **gracilis** Mü. Gon. 33 = **e.**
granosus Portl. rept. 407, t. 29ª, f. 9 = **d.**
Haueri Mü. Beitr. III, 109, t. 16, f. 10 = **e.**
Henslowi Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 39 = **d.**
Ammonites Henslowi So. mc. III, 111, t. 262; Bu. Am. 39, t. 2, f. 1.
Ceratites „ DeH. Amm. 157.
Henslowi (So.) Sedgw.Murch. v. Goniatites vinctus J. So. = **e.**
Hoeninghausi Br. Leth. 107, t. 1, f. 1; Qu. Petrf. 66 = **e.**
Ammonites Hoeninghausi Bu. Amm. 40, t. 2, f. 3, 4; Beyr. Gon. 32.
β *Ammonites intumescens* Beyr. Gon. 36, t. 2, f. 3.
Goniatites „ AV. 383; Roe. Harz 33, t. 9, f. 8, 9, 15.
γ *Ammonites orbiculus* Beyr. Gon. 36, t. 2, f. 4.
Goniatites „ AV. 383.
? **Humboldti** = **e?d?**
Ammonites Humboldtii Pusch Pol. 151, t. 13, f. 1.
hybridus Mü. Gon. 19, t. 3, f. 6 = **e.**
Ammonites hybridus Beyr. Gon. 31, 43.
implicatus Phill. Y. II, 235, t. 19, f. 24, 25 = **d.**
incertus AV. 342, t. 26, f. 6 = **e.**
inconstans Phill. Pal. 123, t. 51, f. 238 = **e.**
infrafurcatus Kli. ost. 136, t. 8, f. 9 = **h.**
insignis Phill. Pal. 119, t. 49, f. 228 = **e.**
intercostalis Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 61, 62 = **d.**
intermedius Mü. Beitr. I, 28, t. 18, f. 7 = **e.**
intermedius Brown i. Manch. geol. Tr. I, t. 7, f. 6—8 = **e.**
interruptus Kon. i. d'Omal. géol. 515.
Ammonites interruptus Kon. carb. 580, t. 50, f. 11.
intumescens AV. v. Goniatites Hoeninghausi Br. = **e.**
Jossae Vern. i. MVK. Russ. II, 371, t. 26, f. 2, 3 = **S²e.**
? **Iris** Kli. ost. 141, t. 8, f. 17 = **h.**
Jugleri Roe. Harz 34, t. 9, f. 6 = **e.**
jugosus Brown i. Manch. geol. Tr. I, . . t. 7, f. 14 = **e.**
Kenyoni „ „ „ „ „ „ . . „ f. 19 = **e.**
Kingianus [-ganus] Vern. i. MVK. Russ. II, 375, t. 27, f. 5 = **S²e.**
Koninckianus [-kanus] „ „ „ „ „ 373, t. 26, f. 4 = **S²e.**
late-septatus AV. 338 = **e.**
Ammonites late-septatus Beyr. Gon. 25, t. 1, f. 1—4.
late-striatus AV. 341, t. 26, f. 5 = **e.**
latus Mü. v. Clymenia lata Mü. = **e.**
linearis Mü. Gon. 22, t. 5, f. 1; Phill. Pal. 120, t. 49, f. 229 = **e.**
Ammonites linearis Beyr. Gon. 31, 43.
Listeri Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 1 = **e.**
Ammonites Listeri Mart. Derb. 16, t. 35, f. 3; So. mc. V, 163, t. 501, f. 1; Davr. Liège 270, t. 13, f. 1, 2; Kon. carb. 577, t. 51, f. 4 = **e.**
Ammonites sacer Dum. Liège 356.

Ammonites carbonarius Bu. Amm. 44, t. 2, f. 9.
Goniatites „ Kefst. Natg. II, 473.
? *Ammonites subcrenatus* Schlth. Petrf. . . . t. 11, f. 9.
Longthorni Brown i. Manch. geol. Tr. I, t. 7, f. 23—26 = e.
Looneyi Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 32—35 = d.
Marianus Vern. i. MVK. Russ. II, 369, t. 27, f. 2 = S²e.
maximus Mü. Gon. 29, t. 6, f. 3; Beitr. I, 36, t. 18, f. 8 = e.
Ammonites maximus Beyr. Gon. 34, 44.
micronotus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 22, 23 = d.
minimus Conr. v. Goniatites sphaericus DeH. = M²e.
minutissimus Brown i. Manch. geol. Tr. I, . . t. 7, f. 29—31 = e.
mixolobus Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 43—47; Pal. 122, t. 51, f. 235 = cd.
multilobatus AV. 383 = e.
Ammonites multilobatus Beyr. Gon. 33, t. 1, f. 9.
multiseptatus AV. 383 = e.
Ammonites multiseptatus Bu. Amm. 42, t. 2, f. 6; Beyr. Gon. 32
mutabilis Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 24—26 = d.
Ammonites mutabilis Kon. carb. 573, t. 50, f. 12.
Münsteri Mü. Gon. 25, t. 5, f. 3; Beitr. I, 22 = e.
Ammonites Münsteri Bu. Amm. 41, t. 2, f. 5.
nautilinus Qu. i. Jb. *1845*, 683 = h.
Bellerophon nautilinus Mü. Beitr. IV, 124, t. 14, f. 1.
juvenilis
Goniatites pisum Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 6.
nitidus Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 10—12 = d.
nummularius Rob. Harz 35, t. 9, f. 16 = e.
‡ **obscurus** Mü. Beitr. I, 31 = e.
obtusus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 10—13 = d.
orbicularis Mü. Gon. 26, t. 5, f. 4 = e.
Ammonites orbicularis Beyr. Gon. 32, 43.
orbiculus AV. v. Goniatites Hoeninghausi Qu. = e.
Orbignyanus Vern. i. MVK. Russ. II, 375, t. 26, f. 6 = S²e.
ornatus Kli. ost. 138, t. 8, f. 12 = h.
ovatus Mü. Gon. 18, t. 4, f. 1 (*excl. syn.* Sow.) = e.
Ammonites ovatus Beyr. Gon. 31, 43.
paradoxicus Brown i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 32 = e.
paucilobus Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 36—38 = d.
‡ **pauciseptatus** Mü. Beitr. I, 31 = e.
paucistriatus AV. 339, t. 25, f. 8 = e.
pessoides Bu. Gon. 4, f. 1 = e.
Petraeos Mü. Beitr. I, 18 = e.
pisum Mü. v. Goniatites nautilinus Qu. = h.
planidorsatus Mü. Beitr. I, 20, t. 3, f. 7 = e.
planus Mü. Gon. 30, t. 6, f. 4 = e.
Ammonites planus Beyr. Gon. 32, 43.
platylobus Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 5, 6 = d.
Presslii [-li] Mü. Beitr. I, 24, t. 17, f. 3 = e.
† **presso-septatus** Sandb. i. Jb. *1842*, 401 = e.
primordialis AV. 383 = e.
Ammonites primordialis (Schlth.) Bu. Amm. 36, t. 1, f. 15—17 [*non* Schlth.].
princeps Kon. i. d'Omal. géol. 515 = d.
Ammonites princeps Schlth. i. Jb. *1813*, 111 (*pars*).
Ellipsolithes funatus So. mc. I, 81, t. 32 [*excl. syn.* Sow.].
Nautilus funatus Flem. Brit. an. 231; Weaver i. Geol. tr. *b*, V, 22; Ag. i. So. Konch. I, 56, t. 23 (32).
Ammonites princeps Kon. carb. 579, t. 51, f. 2, 3.

Goniatites)
‡ **priscus** AV. 383 = e.
† *Ammonites priscus* Gf. i. Dech. 537.
† **profundo-septatus** Sandb. i. Jb. *1842*, 401 = e.
Proteus Brown i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 27, 28 = e.
quadripartitus Mü. Beitr. I, 19 = e.
radiatus Kli. ost. 140, t. 8, f. 15 = h.
reticulatus Phill. Y. II, 235, t. 19, f. 26—32; Brown i. Manch. geol. tr. I . . = de.
retrorsus AV. 338, t. 25, f. 2—5; Keys. i. Petersb. Verhandl. *1844*, 230 = e.
Ammonites retrorsus Bu. Amm. 49, t. 2, f. 13; Beyr. Gon. 30, t. 1, f. 10.
Roemeri Mü. Beitr. I, 27, t. 18, f. 3 = e.
Rosthorni Kli. ost. 142, t. 8, f. 19 = h.
rotatorius = d.
Ammonites rotatorius Kon. carb. 565, t. 51, f. 1 = d.
rotiformis Phill. v. Goniatites vittiger Phill. = d.
? **Schlotheimi** Qu. = e.
Goniatites (Orthoceratites) Schlotheimi Qu. Petrfk. 65, t. 1, f. 11 = e.
nov. gen. t. Qu.; *cfr.* Bactrites subconicus Sandb.
† **semi-involutus** Gf., Hön. i. Jb. *1830*, 450 = e.
serpentinus Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 48—50; Pal. 123, t. 51, f. 237 = d e.
Ammonites Ophidius Kon. carb. 564, t. 50, f. 6 = d.
? **silurícus** [*potius* siluricanus?] Eichw. Sil. 111 = b.
simplex AV. 338 = e.
• *Ammonites simplex* Bu. Amm. 42, t. 2, f. 8; Beyr. Gon. 31, 43.
† **simplici-septatus** Sandb. i. Jb. *1842*, 401 = e.
Smithii [-thi] Brown i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 34 = e.
Soboleskianus [-lewskianus?] Vern. i. MVK. Russ. II, 372, t. 26, f. 5 = S²e.
solarioides Bu. Gon. 9, f. v = e.
speciosus Mü. Gon. 27, t. 6, f. 1; Beitr. I, 28, t. 18, f. 6 = e.
Ammonites speciosus Bu. Amm. 48, t. 2, f. 7; Beyr. Gon. 34, 44.
sphaericus DeH. Amm. 59; Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 4—6 = E²M²de.
Nautilit Hüpsch Natg. I, 23, t. 2, f. 17, 18.
Nautilites sphaericus Mart. Derb. 15, t. 7, f. 3—5
Ammonites „ So. mc. I, 116, t. 53, f. 2; Kon. carb. 571, t. 49, f. 6, t. 50, f. 9—10.
Orbulita sphaerica Flem. brit. an. 248.
Globites sphaericus Holl. Petrfk. 227 (*pars*).
β *specimina depressa*
Ellipsolithes ovatus So. mc I, 83, t. 37.
Globites ovatus DeH. Amm. 148.
Nautilus ovatus Flem. Brit. an. 231: Gf. i. Dech. 536.
Nautellipsites (ovatus) Park. introd. c, 164, t. 6, f. 4.
γ. *juvenilis*
Ammonites minutus So. mc. I, 116, t. 53, f. 3.
Globites „ DeH. Amm. 146.
Orbulita minuta Flem. brit. an. 248.
? *Goniatites minimus* Conr. . . . . = M²e.
spiralis Phill. Pal. 121, t. 50, f. 233 = e.
spirorbis Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 50—55; Pal. 122, t. 51, f. 236 = ed.
‡ **spirulaeformis** Mü. Beitr. I, 31 = e.
splendidus Brown i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 16—18 = e.

spurius Mü. Gon. 30 = c.
Ammonites spurius Beyr. Gon. 34, 44.
Ellipsolithus compressus So. mc. I, 84, t. 38.
Planites compressus DeH. Amm. 93.
Nautilus „ ? Flem. . . . ; Gf. i. Dech. 536; Weaver i Geol. tr. *b*, V, 22 = d.
Ammonites laevigatus Hön. i. Jb. *1830*, 229.
spurius Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 7 = h.
stenolobus Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 7—9 = d.
strangulatus Keys. i. Petersb. Verh. *1844*, 228, t. A, f. 4; Beob. 277, t. 12, f. 4 = e.
striatulus Mü. Beitr. I, 20, V, 127, t. 12, f. 8 = c.
striatus DeH. Amm. 159; Phill. Y. II, 233, t. 19, f. 1—3 = cd.
Ammonites striatus 1814 So. mc. I, 115, t. 53, f. 1; Kon. carb. 568, t. 49, f. 7, t. 50, f. 7 = d.
Orbulita striata Flem. brit. an. 248.
Globites striatus Holl. Petrfk. 227 (*pars*).
? *Goniatites crenistria* Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 7—9 = d; Pal. 121, t. 50, f. 234 = c.
Nautilus polytrichus Roe. Harz 33, t. 9, f. 12 = c.
? *Goniatites Aethiops autorum.*
striatus Mü. v. Goniatites substriatus Mü. ≠ c.
striolatus Phill. „ „ diadema Kon. = d.
subarmatus Mü. Gon. 28, t. 6, f. 2 = c.
Ammonites subarmatus Beyr. Gon. 34, 44.
subbilobatus Mü. Beitr. I, 21, t. 17, f. 1 = c.
subcarinatus „ „ „ 25, t. 18, „ = c.
‡ **subevexus** Mü. Beitr. I, 18 = c.
‡ **subglobosus** „ „ „ 19 = c.
subinvolutus „ „ „ 23, t. 17, f. 2.
sublaevis Mü. Gon. 20, t. 4, f. 2 = c.
Ammonites sublaevis Beyr. Gon. 31, 43.
sublinearis Mü. Gon. 22, t. 4, f. 5 = c.
Ammonites sublinearis Beyr. Gon. 31, 43.
subnautilinus AV. 337 = c.
Nautilit Hüpsch Niederd. I, 25, t. 3, f. 19.
Ammonites subnautilinus Schlth. Verz. 26; Bu. Amm. 35, t. 1, f. 9—11; Beyr. Gon. 24.
Discites Noeggerathi Gf., Hön. i. Jb. *1830*, 229.
Ammonites „ Bu. Amm. 34, t. 1, f. 6—8; AV. 337, t. 25, f. 1.
? „ *evexus* Bu. Amm. 33, t. 1, f. 3—5.
subnodosus Mü. v. Clymenia subnodosa Mü. = c.
‡ **subpartitus** Mü. Beitr. I, 18 = c.
substriatus „ „ III, 107.
Goniatites striatus Mü. Beitr. I, 20.
subsulcatus Mü. Gon. 23, t. 5, f. 2 = c.
Ammonites subsulcatus Beyr. Gon. 31, 43.
subsulcatus Brown i. Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 9 = e.
sulcatus Mü. Gon. 23, t. 3, f. 7 = c.
Ammonites sulcatus Beyr. Gon. 31, 43.
suprafurcatus Kli. ost. 137, t. 8, f. 10 = h.
tenuissimus Kli. ost. 143, t. 8, f. 21 = h.
tenuistriatus AV. 343, t. 26, f. 7, 8 = e.
transitorius Phill. Pal. 140, 231, t. 60, f. 227* = c.
cfr. G. Dannenbergi, G. expansus, G. hybridus.
tripartitus Mü. Beitr. I, 20, V, 128, t. 11, f. 18 (*var.*) = c.
truncatus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 20, 21 = d.

Goniatites)
tuberculosus AV. 342, t. 26, f. 4 = e.
Uchtensis Keys. *i.* Petersb. Verh. *1844*, 236, t. B, f. 1; Beob. 282, t. 13, f. 1 = e.
‡ **umbilicatus** Mü. Beitr. I, 20 = e.
undulatus Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 1—3 = e.
undulosus Mü. Gon. 20, t. 4, f. 3 = c.
Ammonites nodulosus Beyr. Gon. 31, 43.
Ungeri Mü. Beitr. III, 107, t. 16, f. 8 = c.
Verneuilii [-li] Mü. Beitr. I, 17, t. 3, f. 9 = c.
vesica Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 20, 21 = d.
vinctum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 18, *c. expl.* = e.
Goniatites Henslowi Sedgw. Murch. *ib.* 693 [*excl. syn.*].
vittiger Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 59, 60 = d.
Ammonites vittiger Kon. carb. 582, t. 50, f. 5.
Goniatites rotiformis Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 56—58.
Wissmanni Mü. Beitr. IV, 129, t. 14, f. 12 = h.
Wurmii Roe. *v.* Goniatites Becheri AV. = e.

? **GONICLIS** Rafq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): Gasteropod. Cyclobranch. *gen. foss.*, Patellae *affine, carina dorsali distinctum*; — Pag. 365.
† **dubia** Rafq. *l. c.* = M²u?.
† **elliptica** Rafq. *l. c.* = M²u?.
GONIOCTENA Chevrl. 1834 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleoptr. Tetram. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 617.
Clymene Heer Ön. t. 7, f. 14 = v.
Japeti „ „ „ f. 13 = v.
GONIOGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. V, i, 6, 63): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
† **coryphaenoides** Ag. Poiss. V, i, 6, 63 = t.
† **maxillaris** „ „ „ „ „ „ = t.

GONIOLEPIDOTI Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 140) = Piscium *ordo*, *postea* Ganoides *et* Ganoidei.

GONIOMYA Ag. 1836 (*i.* Reun. Helvet. Basil.; *et* 1842 Moll. II, 1): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, Pholadomyae *vicinum* (*aptum et inde conservandum*) = Pholadomyae *pars* Dsh., d'O. = Lysianassa Mü. *i.* Jb. *1838*, 55 (*non* Milne-Edw. 1830, Crustac. *gen.*); — Pag. 341.
anaglyptica Ag. moll. II, xiii *et* 5 = o.
Lysianassa anaglyptica Mü., Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 7.
Pholadomya „ d'O. crét. III, 349.
angulifera Ag. moll. II, 4 = n.
? *Myacites asserculatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 79 (*pars*).
Mya angulifera So. mc. III, 46, t. 224, f. 6, 7 = n³.
Ziet. Württ. 85, t. 64, f. 4.
Lutraria angulifera Pusch Pol. 81 (*pars*).
Pholadomya angulifera Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 64; d'O. crét. III, 349, *pars*.
caudata Ag. moll. II, 22, t. 1, f. 1, t. 1b, f. 1—3 = q¹.
? *Pholadomya Agassizii* d'O. crét. III, 352.
cfr. Goniomya designata Ag.
conformis Ag. moll. II, 14, t. 1a, f. 1 = m?.
Pholadomya conformis d'O. crét. III, 349.
consignata Roe. *v.* designata.

constricta Ag. moll. II, 9, t. 1b, f. 4—8 = o.
Pholadomya constricta d'O. crét. III, 349.
† **cylindrica** Ag. moll. II, xiii = m.
designata Ag. moll. II, xiv *et* 6; Grin. Kr. II, 12, t. 2, f. 4 = r.
Lysianassa designata Gf. II, 264, t. 154, f. 13.
Goniomya consignata [*err. typ.?*] Rob. Kr. 75, t. 10, f. 3.
?Pholadomya Agassizii d'O. crét. III, 352, t. 363, f. 1—3 [*cfr.* Goniomya caudata].
Pholadomya designata Reuss Krform. II, 17.
Dubois [-si] Ag. moll. II, 12, t. 1a, f. 2—12 = m.
Goniomya scripta Bu. i. Karst. Arch. *1842*, . . . 139.
Pholadomya Duboisi d'O. crét. III, 349 *et i.* MVK. Russ. II, 469, t. 40, f. 15, 16.
cfr. Goniomya litterata *et* G. proboscidea Ag.
Engelhardtii [-ti] Ag. moll. II, 21, t. 1d, f. 1—8 = m.
Pholadomya Engelhardtii d'O. crét. III, 349.
heteropleura Ag. v. Goniomya rhombifera = m.
hybrida Ag. moll. II, 6 = m.
Lysianassa hybrida Mü., Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 10.
Pholadomya „ d'O. crét. III, 349.
inflata Ag. moll. II, 20, t. 1, f. 15 = m.
Pholadomya inflata d'O. crét. III, 349.
Knorrii [-ri] Ag. moll. II, 15, t. 1d, f. 11—17 = (m)m3.
Knorr Verstein. Suppl. . . t. Vc, f. 2.
Mya asserculata (Schlth.) Mü. Bair. 72.
„ *litterata* Ziet. Württ. 86, t. 64, f. 5 [*non* So.].
Lutraria angulifera Pusch Pol. 81 (*pars*).
Myacites Vscripta Br. Leth. 379, t. 20, f. 16.
Lysianassa angulifera Mü., Gf. Petrf. II, 262, t. 154, f. 5.
Pholadomya Knorrii d'O. crét. III, 349.
„ *angulifera* d'O. crét. III, 349 (*pars*).
laevis Ag. moll. II, 23, t. 1, f. 4, 5 = q.
Pholadomya laevis d'O. crét. III, 349.
litterata (Ag. moll. II, 18, t. 1b, f. 13—16) = n.
Park. rem. III, 196, t. 13, f. 16.
Mya litterata So. mc. III, 45, t. 224, f. 1 = n25 [*non* Ziet.].
Lysianassa litterata Mü., Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 8.
Pholadomya „ Dsh., d'O. crét. III, 349.
Specimina ab Agassiz *depicta* [*non* Sowerbyana] *ad* G. Duboisi *referenda censet* d'O. *i.* MVK. Russ. II, 469.
Mailleana Ag. moll. II, 14 = f1.
Pholadomya Mailleana d'O. crét. III, 355, t. 364, f. 1, 2.
major Ag. moll. II, 19, t. 1, f. 10—11 = n.
Pholadomya major d'O. crét. III, 349.
marginata d'O. moll. II, 16, t. 1, f. 12—14, t. 1c, f. 15 = m.
Pholadomya marginata d'O. crét. III, 349.
Münsteri Ag. moll. II, xiii *et* 6 = o.
Lysianassa Vscripta Mü., Gf. Petrf. II, 262, t. 154, f. 6.
Pholadomya scripta d'O. crét. III, 349.
obliqua Ag. moll. II, 18, t. 1e, f. 16 = o.
Pholadomya obliqua d'O. crét. III, 349.
ornata Ag. moll. II, xiii *et* 6 = o.
Lysianassa ornata Mü., Gf. Petrf. II, 264, t. 154, f. 12.
Pholadomya „ d'O. crét. III, 349.
parvula Ag. moll. II, 21, t. 1, f. 2 = o.
Pholadomya parvula d'O. crét. III, 349.
proboscidea Ag. moll. II, 17, t. 1, f. 6—7, t. 1c, f. 1—9, t. 1f, f. 1—2 = m.

Goniomya)
Pholadomya proboscidea d'O. crét. III, 349.
Goniomyae Duboisi var., teste d'O. *i.* MVK. Russ. II, 469.
Raulini Ag. moll. II, xiv = r.
Pholadomya Raulini d'O. crét. III, 353, t. 363, f. 3, 4.
rhombifera Ag. moll. II, xiv *et* 6 = m.
Lysianassa rhombifera Gf. Ptrf. II, 264, t. 154, f. 11.
Goniomya heteropleura Ag. moll. II, xiv *et* 24, t. 1d, f. 9, 10.
Pholadomya rhombifera d'O. crét. III, 349 *et Ph. opleura* d'O. *ib.* [*err. typ.*].
† **scalaris** Ag. moll. II, xiii = o.
scalprum Ag. moll. II, 11, t. 1c, f. 10—12 = n.
Pholadomya scalprum d'O. crét. III, 349.
scripta Bu. *v.* Goniomya Duboisi Ag. = n.
sinuata Ag. moll. II, 10, t. 1, f. 3 = o.
Pholadomya sinuata d'O. crét. III, 349.
subcarinata Ag. moll. II, 6 = n'.
Lysianassa subcarinata Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 9.
Pholadomya „ d'O. crét. III, 349.
sulcata Ag. moll. II, 7, t. 1, f. 8, 9, t. 1c, f. 13, 14 = n.
Pholadomya sulcata d'O. crét. III, 349.
trapezoides Ag. moll II, xiv = m?n?.
Lutraria trapezicostata Pusch Pol. 80, t. 8, f. 10.
Vscripta Ag. moll. II, 20, t. 1b, f. 17—19 = n.
Mya Vscripta So. mc. III, 46, t. 224, f. 3—5.
Lutraria angulifera Pusch Pol. 81 (*pars*).
Specimina Agassizana (*non* Sowerbyana) *ad* G. Duboisi *referenda censet* d'O. *i.* MVK. Russ. II, 469.
Voltzi Ag. moll. II, xiii = n'.
sp. G. sulcatae *aff.* Ag. moll. II, xiii = n.

GONIOPHOLIS Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
crassidens Ow. Brit. rept. II, 69.
Crocodilus Mantelli Gray rept. 61. **M.**

GONIOPHORUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.
apiculatus Ag. monogr. I, 31, t. 5, f. 25—32.
favosus Ag. *mss.*; Morrs. cat. 53.
lunulatus Ag. monogr. I, 30, t. 5, f. 17—24.

GONIOPYGUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.
Bronnii [-ni] Ag. *mss.*, ectyp. S29.
globosus Ag. monogr. I, 25, t. 4, f. 17—22.
heteropygus Ag. mon. I, 23, t. 4, f. 1—8.
intricatus Ag. mon. I, 21, t. 3, f. 19—28; *i.* Helvet. IV, 93, t. 23, f. 23—31.
major Ag. mon. I, 25, t. 4, f. 17—22.
Menardi Ag. mon. I, 22, t. 3, f. 29—36.
Echinus Menardi DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 101; DesM. Ech. 302.
peltatus Ag. mon. I, 20, t. 3, f. 9—18.
Salenia peltata Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus peltatus DesM. ech. 304.

GONIOTHECIUM Eb. 1841 (*i.* Berlin. Abh.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
didymum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 82.
gastridium „ „ „ „ „ „ „
hispidum „ „ „ „ „ „ „
monodon „ „ „ „ „ „ „ 258.

navicula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 82, 258.
obtusum „ „ „ „ „ „ „.
odontella „ „ „ „ „ „ „ 258; Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 343, t. 4, f. F.
Rogersii Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 82, 258 (Amer. 128; Bail. *i.* Sillim. Journ. XLVI, t. 3, f. 13).

GONOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Eichw. 1840 (Sil. 178) = Echinoencrinus Mey.
angulosus Eichw. *v.* Echinoencrinus angulosus.
fenestratus Leucht. Urw. *v.* Echinoencrinus fenestratus.
giganteus Leucht. *v.* Echinoencrinus giganteus.
striatus Eichw. „ „ striatus.

GONOLEPTES Kirby 1817 (*i.* Linn. Trans. XII): Arachn. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 588.
† **nemastomoides** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

GONOPERA Rafq. 1819 (*i.* Journ. de Phys.): Bryozoor. Tubulipor. *g. fossile, sola diagnosi cognitum, non receptum.*
† **rugosa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M[2].

GONOPLAX Leach 1815 (*i.* Linn. Trans. XI . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
emarginata Dsmar. *v.* Macrophthalmus emarginatus Edw. = S[3] v? – x?.
impressa Desmar. crust. 102, t. 8, f. 13, 14 = S[3]v?–x?.
incerta „ „ 104, „ f. 9 = S[3]v?–x?.
Ocypode incerta Dsmar. *i.* Dict. VIII, 501.
Gonoplax Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 466.
incisa Dsmar. *v.* Macrophthalmus incisus Edw. = S[3]v?–x?.
Latreillii [-lei] Dsmar. *v.* Macrophthalmus Latreillei Edw. = S[3]v? – x?.
Latreillii Gaillardot . . . . . (= k) = *ossis fragmentum* (*t.* Mey. *i.* Jb. *1848*, 590).
nitida Dsmar. *v.* Gelasima nitida Dsmar. = S[3]v?–x?.

GONOTREMA Rafq. ? 1831 (Bivalve sh.); — *cfr.* Orthis umbraculum.

GONYLEPTES *auctorum v.* Gonoleptes Kirby.

GOODALLIA Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *g. dubium; forte* Astartae *juventus*?; — Pag. 301.
striata Brown *i.* Wern. mem. VIII, 93, t. 1, f. 22 = xz.
triangularis Turt. Brit. biv. 77, t. 6, f. 14; Morrs. cat. 88 = xz.
Mactra triangularis Montg. Test. Brit. 99, t. 3, f. 5.

GORGONIA Lk., Lx. Anthozoor. *g. viv. et foss.* (*species pleraeque ad* Fenestellam *referendae*?); — Pag. 148.
anceps Gf. *v.* Fenestella anceps.
antiqua Gf. Petrf. I, 99 (*pars*), t. 36, f. 3[b].
cfr. Fenestella antiqua.
Gorgoniae sp. fide Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 364.
assimilis Lonsd. *i.* Sil. 680, t. 15, f. 27; d'Arch. *et* Vern. Rheu. 406.
bacillaris Gf. = Astraea bacillaris.
Bouchardi Michn. icon. 192, t. 49, f. 8.
capillaris Portl. rept. 323, t. 21, f. 1.
carinata Hag. *i.* Jb. *1839*, 262, t. 4, f. 1.
dubia Gf. *v.* Prymnoa dubia *et* Eunicea anceps.
Ehrenbergii [-gi] Gein. Verstein. 585, t. 23[a], f. 12.
fastuosa Kon. carb. 7, t. A, f. 5.

Gorgonia)
flabelliformis Eichw. Sil. 207; Urw. II, 46, t. 1, f. 6.
? **flabellum** (Lin.) Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 19 (*non* Lin.).
Fauj. Mastr. t. 39, f. 3.
Genus et sp. omnino dubia.
? **gemmata** Hag. *i.* Jb. *1839*, 263.
† **granulosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 395.
infundibuliformis Gf. *v.* Fenestella flustracea *et* Polypora infundibuliformis.
membranacea Kon. *v.* Fenestella membranacea.
† **obscura** Mü., Braun Bair. 10 = **n.**
† **obscura** Mü. Bair. 62 = **m.**
proava Eichw. *v.* Coscinium proavum.
† **problematica** Mü. Bair. 62 = **n.**
regularis Portl. rept. 323, t. 20, f. 6.
reticulum Eichw. Urw. I, 90.
? **reticulum** (Lk.) Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 21 (*non* Lk.).
Fauj. St. Pierre t. 40, f. 12.
Genus et sp. omnino dubia.
retiformis Kon. *v.* Fenestella retiformis.
ripisteria Gf. Petrf. I, 19, t. 7, f. 2; Morrs. cat. 36; d'Arch. Vern. Rhen. 407.
ad Reteporas referenda auct. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*.
? **sagena** Hag. *i.* Jb. *1839*, 262.
sepulta Micht. *v.* Corallium pallidum.
undulata Portl. rept. 322, t. 20, f. 8.
v **undulata** Michn. 1845, . . . t. 60, f. 10 (Fenestellae *sp.*).

GORGONITES = Gorgoniae *spp. incertae fossiles.*
retiformis Qu. *v.* Fenestella retiformis.

GORGONOCEPHALUS Leach (Miscell. XVI) *v.* Astrophyton Linck.

GOSSYPIUM L., Plantar. Malvacear. *gen.*; — Pag. 69.
arboreum ?L.; Croiz. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 216.
Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 343; Ung. syn. 232. **G.**

GRALLAE, Avium *ordo*; — Pag. 697.

GRAMINITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 188): Plant. *foss. familia s.* Gramina *fossilia.* **G.**

GRAMMATOPHORA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1840*; Br. Collect. 141, 142): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.
Africana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 150, 177, 211; *1844*, 64, 70.
Navicula Africana Eb. Kreidefels. 74.
angulosa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 211; *1842*, 265; *1844*, 64, 70.
Mexicana „ „ „ „ *1840*, 212; *1841*, 144.
parallela „ „ „ „ *1844*, 64, 70.
Oceanica „ „ „ „ *1840*, 212; *1841*, 203; *1844*, 64, 70 (Amer. 90, t. 1, f. 1, 23).
stricta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259.
undulata „ „ „ „ *1840*, 212; *1842*, 265; *1844*, 70.

GRAMMOSTOMUM Eb. = Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Eb. 1839 (Kreidefels.) = Vulvulina d'O.; — Pag. 113.
aciculatum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.
cribrum „ „ „ „ „ „ 93.
depressum „ „ „ „ „ „ „
divergens „ „ „ „ „ „ „ 187, 206.
elegans Reuss *i.* Gein. Verstein. 679, t. 24, f. 77.

Orthoceratium pupa Sold. II, 99, t. 108, f. D.
Vulvulina elegans d'O. tabl. 98.
in catalogo nostro adhuc sub hoc nomine militat.
laterale Eb. i. Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 92.
plica „ „ „ „ „ „ 93.
polystigma „ „ „ „ „ „ 92.

GRANTIA Flem. 1828 (Brit. anim.): Amorphozoor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 87.
compressa Johnst. Brit. Spong. 174, t. 20, f. 1; Wood i. Ann. nathist. *1844*, XIII, 21.

GRAPSUS Lmk. 1801 (syst.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 58?.
dubius Dsmar. crust. foss. 97, t. 8, f. 11, 12 = S^3v—x.
speciosus Mey. i. Jb. *1844*, 331 = v.
Karg i. Schwäb. Denkschr. I, t. 1, f. 1.
(*cfr.* Astacus fluviatilis).

GRAPTOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 106): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 662.
† **ornatus** Ag. Poiss. I, xxxvi = e.

GRAPTOLITES *v.* Graptolithus.

GRAPTOLITHUS, *fossilium g.* Lin., Wahlb.: Priodon Nilss., Lomatoceras Bronn, Prionotus Nilss., His.; Orthoceratitis *a* Schl., Sertularinis *a* Nilss., Pennatulinis *a* Beck *adscriptum: heterogenearum formarum congeries*; — Pag. 149.
convolutus Portl. rept. 319, t. 19, f. 5.
Prionotus convolutus His. Suec. 114, t. 34, f. 7.
Graptolithus spiralis Gein. i. Jb. *1842*, 700, t. 10, f. 21—22, 24—29.
Gezähnte Lituiten Walch. u. Knorr III, Suppl. t. ive, f. 5—6, t. x, f. 1.
dentatus Vanx. rept. 57, t. 8, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 370, f. 2.
? Fucoides dentatus Conr.
distans Portl. rept. 319, t. 19, f. 4.
distichum
Lomatoceras distichum Eichw. Sil. 101.
foliaceus Murch. *v.* Graptolithus folium.
foliaceus Gein. i. Jb. *1842*, 699, t. 10, f. 15 [*excl. syn.*].
folium Portl. rept. 321, t. 20, f. 5.
Prionotus folium His. Suec. 114, t. 34, f. 8.
? Graptolithus foliaceus Murch. Sil. 694, t. 26, f. 3 (*non* Gein.).
? **geminus**
Prionotus geminus His. Suec. II, 5, t. 38, f. 5.
Ludensis Murch. Sil. 694, t. 26, f. 1, 2.
? Graptolithus virgulatus Beck . . .
an ad Gr. sagittarium referendus?
Murchisonii Beck, Murch. i. Sil. 694, t. 26, f. 4.
Graptolithus dentatus d'O. voy. 32.
Prionotus „ „ „ t. 2, f. 1.
Priodon Gein. i. Jb. *1842*, 699, t. 16.
Lomatoceras Priodon Br. Leth. 56, t. 1, f. 13.
pristis Portl. rept. 320, t. 19, f. 9?, 10, 11.
Prionotus pristis His. Suec. 114, t. 34, f. 5.
sagittarius Lin., Wahlb. i. Ups. *1821*, VIII, 93; Portl. 310, t. 19, f. 8, t. 20, f. 4; Gein. i. Jb. *1842*, 700, t. 10, f. 23; Murch. i. Quartj. *1845*, 493.
Orthoceratites serratus Schlth. Petrfk. II, 56, t. 8, f. 3.
Graptolithus „ Qu. i. Jb. *1840*, 275.

Graptolithus)
Prionotus sagittarius His. Suec. 114, t. 34, f. 6.
cfr. Graptholithus Ludensis.
scalaris Lin., Gein. *i.* Jb. *1842*, 700, t. 10, f. 17—19; Emms. rept. . .
[*cfr.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 276, f. 5].
Prionotus scalaris His. Suec. 113, t. 34, f. 4.
Fucoides serra Brgn. végét. foss. I, 71, t. 6, f. 7—8; ? Conr.
Sedgwickii Portl. rept. 318, t. 19, f. 1—3.
serratus *v.* Graptolithus sagittarius.
serratus Emms. rept. . . . . = **M²a.**
spiralis Gein. *v.* Graptolithus convolutus.
tenuis Qu. *i.* Jb. *1840*, 275, *excl. syn.* (Wahlb.).
tenuis Portl. rept. 319, t. 19, f. 7.
teretiusculus
Prionotus teretiusculus His. Suec. II, 5, t. 38, f. 4.
virgulatus Beck *v.* Graptolithus Ludensis.
sp.
Fucoides serra Conr.

GRATELOUPIA DesM. 1828 (*i.* Bull. Bord. Dec. II; extr. 16, f. 1—5)
= Pelecypod. Homomyor. *g foss.*; — Pag. 326.
donaciformis DesM. *l. c.* = **u**.
Donax irregularis Bast. Bord. 84, t. 4, f. 19; Dsh. Conch. I, . .
t. 14, f. 18—19.
Moulinsii Lea *v* Cytherea Hydeana = **M²t.**

GRESSLYA [-lyia] Ag. 1842 (Moll. II, 202): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* = Lyonsiae *spp.* d'Orb., *denuo recensendae*; — Pag. 337.
? **abducta** (Phill. *sp.*. Ag. moll. II, 204) = **mu?**.
Unio abductus Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 42.
Cardinia abducta Morrs. cat. 80.
Anglica Ag. moll. II, 217, t. 13ᶜ, f. 10—12 = **m.**
Lyonsia Anglica d'O. crét. III, 385.
cardioides (Phill.) Ag. *v.* Mactromya cardioides Morrs. = **mm.**
Gresslyae Anglicae *affin.*
concentrica Ag. moll II, 213, t. 14, f. 10—15 = **m.**
Lyonsia concentrica d'O. crét. III, 385.
conformis Ag. moll. II, 211, t. 13ᵇ, f. 4—6 = **m.**
Lyonsia concentrica d'O. crét. III, 385.
cordiformis Ag. moll. II, 216, t. 13ᵃ, f. 5—7 = **m.**
Lyonsia cordiformis d'O. crét. III, 385.
? **donaciformis** (Ag. moll. II, 204) = **m.**
Amphidesma donaciforme Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 5 [*n.* Ziet.]
? Lutraria „ Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 13.
? Panopaea donaciformis d'O. crét. III, 326.
? Unio Listeri Gf. Petrf. II, 181, t. 132, f. 1 [*non* So.].
erycina Ag. moll. II, 214, t. 12ᵇ, f. 1—3 = **m.**
Lyonsia erycina d'O. crét. III, 385.
? **gregaria** (Ag. moll. II, 204) = **m.**
Lutraria gregaria Gf. Petrf. II, 155, t. 152, f. 10 [*non* Ziet.].
Gresslyae lunulatae *affinis.*
latior Ag. moll. II, 210, t. 12ᵇ, f. 10, 12, t. 13b, f. 10—11 = **m.**
Lyonsia latior d'O. crét. III, 385.
latirostris Ag. moll. II, 212, t. 13ᵃ, f. 8—13 = **m.**
Lyonsia latirostris d'O. crét. III, 385.
liasina (Ziet. *sp.*) Strickl. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m.**
lunulata Ag. moll. II, 208, t. 13, f. 7—10, t. 13ᵃ, f. 1—4 = **m.**
Lyonsia lunulata d'O. crét. III, 385.

β *Gresslya ovata* Ag. moll. II, t. 13, f. 4—6, t. 13^b, f. 7—9.
Lyonsia „ d'O. crét. III, 385.
major Ag. moll. II, 218, t. 13, f. 1—13, t. 13^b, f. 1—8 = (m)m.
Lyonsia major d'O. crét. III, 385.
pinguis Ag. v. Gresslya rotundata Ag. = m.
rotundata (Ag. moll. 204) = m.
Amphidesma rotundatum Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 6.
?*Gresslya pinguis* Ag. moll. II, 217, t. 13^c, f. 1—6.
?*Lyonsia* „ d'O. crét. II, 385.
rostrata Ag. moll. II, 211, t. 12b, f. 7—9 = m.
Lyonsia rostrata d'O. crét. III, 385.
? **Saussuri** [-rei] Ag. moll. II, xviii = o.
Donacites Saussurii Brgn. i. Ann. min. VI, 555, t. 7, f. 5.
Venus Brongniarti Rob. ool. I, 110, t. 8, f. 2 [*non* Payr.].
„ *Saussurei* Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 12.
striata Ag. moll. II, 219, t. 13^c, f. 7—9 = m.
Lyonsia striata d'O. crét. III, 385.
? **striato-punctata** Ag. moll. II, 206 = m^3.
Lutraria striato-punctata Mü., Gf. Petrf. II, 155, t. 152, f. 11.
est Lutrariae (Pleuromyae) Alduini Gf. *specimen superficie integra*, *t.* Qu. Württ. 344.
sulcosa Ag. moll. II, 207, t. 12^a = m.
Lyonsia sulcata d'O. crét. III, 385.
truncata Ag. moll. II, 215, t. 12^b, f. 4—6 = m.
Lyonsia truncata d'O. crét. III, 385.
cfr. Pleuromya Alduini.
ventricosa Ag. moll. II, 220, t. 13, f. 1—3 = k?.
Lyonsia ventricosa d'O. crét. III, 385.
zonata Ag. moll. II, 214, t. 12^b, f. 1—3 = m.
Lyonsia zonata d'O. crét. III, 385.

GRIFFITHIDES Portl. 1843 (Rept. 310): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 567.
globiceps Portl. rept. 311, t. 11, f. 9; Emmr. Tril. II, 15 = d.
Calymene globiceps Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 16—20; Emmr. Tril. I, 35, f. 8.
Gerastos globiceps Gf. i. Jb. *1843*, 558.
Phacops „ „ „ „ „ 565.
?*Archegonus globiceps* Burm. Tril. 122.
longiceps Portl. Rept. 310, t. 11, f. 7 = d.
longispinus Portl. Rept. 312, t. 24. f. 12 = d.
obsoletus Emmr. v. Phillipsia Brongniarti Kon. = d.
platyceps Portl. Rept. 311, t. 11, f. 8 = d.

GRYLLIDAE Stephns. 1829 (cat. Brit. ins.) = Gryllorum *familia* < Locustidae; — Pag. 608.
‡ *spp.* Brod. ins. 101, t. 9, f. 1, 2, 14 = m.

GRYLLITES Germ. 1842 = Orthopteror. *spp.* Gryllis *consimiles*; — Pag. 609.
? **dubius** Germ. i. Mü. Beitr. V, 82, t. 9, f. 3, t. 13, f. 8 = n^5.

GRYLLOTALPA Ltr. 1807 (gen. crust. ins.): Orthopt. Saltat. *gen. viv. et foss*; — Pag. 609.
vulgaris (? Ltr.) Serr. tert. 225 = u (*Aix*) z?.
† *sp. minuta* Serr. tert. 225 = u (*Aix*).

GRYLLUS (Lin. 1748 syst., Fbr. *pars*) *auctorum* = Oedipoda Ltr., Orthopt. *g. viv. et foss.*, *non confundend. cum* Acheta; — Pag. 608.
Bucklandi Brod. ins. 101, t. 7, f. 16 = m.

Gryllus)
‡ **coerulescens** ? Fbr., Serr. tert. 226 = u(*Aix*)s?.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v[1].
† *spp.* Eb. > Jb. *1843*, 502 = v[1].

GRYPHAEA Lk. 1801 (syst. 398): Pelecypod. Monomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 244.

Africana Lk. *v.* Gryphaea columba.
Americana Dsh. *v.* Exogyra costata.
angusta Lk. „ „ angustata.
angustata „ „ „ „
aquila Brgn. *v.* Exogyra sinuata (*var.*).
arcta Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 70, t. 7, f. 2 = h.
arcuata Lk. (1802) syst. 398; hist. VI, I, 198; Gf. Petrf. II, 28, t. 84, f. 1, 2 [*non* Klöd., Lill] = (b?)m.
Conchites lunatus Mercati metallot, 292, f. 1, 2, 5, 6.
Gryphit Walch u. Knorr Verst. II, I, t. DIIIa (60), f. 1, 2.
Park. rem. III, 209, t. 15, f. 3.
Anomia gryphus (L.) Brocc. subap. 472.
Gryphites cymbium Schlth. 1813 *i.* Taschb. VII, 74; Petrfk. I, 289.
Gryphaea incurva 1818 Sow. mc. II, 23, t. 112, f. 1, 2; Ziet. Württ. 65, t. 49, f. 1.
Ostrea arcuata Dsh. *i.* Encycl. II, 303.
Exogyra arcuata Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1835*, III, 296 ss.; Jura 30.
var. *β.*
Gryphites laevis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 105 [*nom.*].
Gryphaea laevis Brgn. tab. 423.
„ *laeviuscula* Hartm., Ziet. Württ. 66, t. 49, f. 4.
var. *γ.*
Gryphaea Maccullochii So. mc. VI, 89, t. 547, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 30, t. 85, f. 4; Morrs. cat. 109.
var. *δ.*
Gryphaea obliquata So. mc. II, 24, t. 112, f. 3; Gf. Petrf. II, 30, t. 85, f. 2; Rozet *i.* Bull. géol. XII, 160, t. 4, f. 3.
var. *ε.*
Gryphites suillus Schlth. *i.* Taschenb. *1813*, VII, 105, t. 4, f. 4; Petrfk. I, 291.
Gryphites laevis (Schlth.) Br. Gaea 162.
var. *ζ* (*pulli*).
Gryphaea ovalis Ziet. Württ. 92, t. 89, f. 1.
η (*e format. b*)?
Gryphaea arcuata His. Leth. I, 49, 118, t. 15, f. 1.
arcuata (Lk.) Klöd., Lill *v.* Gryphaea vesicularis.
auriformis Dsh. *v.* Exogyra auriformis.
auricularis Brgn. „ „ auricularis.
avicularis Mü. Beitr. IV, 70, t. 7, f. 3 = h.
‡ **bicarinata** Dfr. 1821 *i.* Dict. XIX, 535.
‡ **biloba** Pearce *i.* Ann. Mag. nathist. *1842*, IX, 578 = ?.
bisulcata Risso *v.* Exogyra columba.
Brongniarti Br. Itt. 122 = t.
Gryphaea columba Brgn. trapp. 10, 11 (*nota, excl. syn.*).
bullata (So.) Phill. *v.* Gryphaea dilatata.
canaliculata So. mc. VI, 218 = r.
Chama canaliculata So. mc. I, 68, t. 26, f. 1.
?*Gryphaea distans* Lk. hist. VI, I, 199, *t.* Dfr. *i.* Dict. XIX, 538.
Ostrea canaliculata Dfr. *i.* Dict. XXII, 26.
carinata Lk. *v.* Exogyra plicata Gf.

‡ **Cenomana** Dfr. *i.* Dict. XIX, 537 = r?.
? **chamaeformis** Sw. strat. id. f. 5; Phill. Y. I, 163 = m^5.
columba Lk. *v.* Exogyra columba.
columba (Lk.) Brgn. (trapp.) *v.* Gryphaea Brongniarti.
? Exogyrae *sp.*
† **complanata** Mü. *i.* Kefst. Natg. II, 618.
† **compressa** Mü. Bair. 66 [*nom. serius omiss.*].
conica Dsh. *v.* Exogyra conica.
controversa Roe. *v.* Gryphaea dilatata So.
convexa Mort. *v.* Gryphaea vesicularis.
cornu-arietis Dsh. *v.* Exogyra cornu-arietis.
Couloni Dfr. *v.* Exogyra laevigata So.
cymbiola Dsh. tert. I, 329, t. 47, f. 4—6 = t.
cymbium Br. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
cymbium Fisch. „ „ dilatata.
cymbium Lk. „ „ cymbula Lk.
cymbula Lk. 1802 syst. 398 = mn^2.
Gryphit Walch *i.* Knorr II, I, t. Bid (20) f. 7.
Gryphites rugosus Schloth. 1813 *i.* Taschenb. VII, 93?; Petrfk. I, 290.
Productus rugosus Brgn. tabl. 423.
Gryphites gigas Schlth. 1820 Petrfk. I, 286 (*excl. syn.*); Br. Leth. 321.
Gryphaea cymbium Lk. 1819 hist. VI, I, 198; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 204; Gf. Petrf. II, 29, t. 84, f. 3—5, t. 85, f. 1; Bu. Jura 34; Rozet *i.* Bull. géol. XII, 160, t. 4, f. 2; Morrs. cat. 109 (= m^2) [*non* (Schlth.) Br.].
Ostrea cymbium Dsh. *i.* Encycl. II, 306.
Gryphaea Macculochii (So.) Ziet. Württ. 65, t. 49, f. 3 [*n.* So.].
„ *depressa* Phill. Y. I, 163, t. 14, f. 7.
„ *incurva var. lata* Ziet. Württ. 65, t. 49, f. 2.
decussata Dsh. *v.* Exogyra decussata.
Defrancii [-cei] Dsh. tert. I, 328, t. 47, f. 1—3 (*ad* Ostream *acced.*) = t.
depressa Lk. *v.* Gryphaea columba.
depressa Phill. „ „ cymbula.
difformis Morris *v.* Exogyra difformis.
digitata „ „ „ laciniata Gf.
dilatata So. mc. II, 113, t. 149, f. 1 (*non* 2); Bu. Jura 67; Morris cat. 109; Rozet *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 160, t. 4, f. 1; So. i. Geol. tr. *b*, V, 719, t. .., f. 2 = $m?m^{345}o$.
Ostrea dilatata Dsh. *i.* Encycl. II, 303.
var. β.
Gryphaea bullata So. mc. IV, 93, t. 368.
var. γ.
Gryphaea gigantea So. mc. IV, 127, t. 391; Morrs. cat. 109.
? „ *bullata* Phill. Y. I, 163, t. 4, f. 36.
var. δ complanata.
Ostracites tabulatus Schlth. Petrfk. I, 235.
Gryphaea controversa Roe. *i.* Jb. *1836*, 185, *1839*, 67; ool. 63, t. 4, f. 1 (= n^5).
var. ε angustata.
Gryphaea cymbium (Lk.) Fisch. Mosc. 174, t. 19, f. 7 (*a specie illa* Lamarcki *sine opercalo vix distinguenda*).
dilatata So. mc. (*pars*) *v.* Gryphaea vesicularis.
dilatata (So.) Grat. *v.* Gryphaea vesicularis.
distans Lk. *v.* Gryphaea canaliculata.
Dumerilii Dfr. *v.* Exogyra laevigata So. > Gr. Couloni.

Gryphaea)
† **elongata** Mü. Bair. 66 = **m** (*nom. postea derelict.*).
elongata So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 6 = r^1.
Gryphaeae sp. Br. *i.* Jb. *1832*, 178, 484.
expansa So. *v.* Exogyra expansa = r^1.
? **forata** Passy Sein. 336, t. 16, f. 5, 6 = n^3.
gigantea So. *v.* Gryphaea dilatata.
‡ **gigantea** Dfr. *i.* Dict. XIX, 536.
globosa So. *v.* Gryphaea vesicularis.
† **gracilis** Mü. Bair. 48, 66 = **m**, **n** (*nom. derelict.*).
haliotoidea Dsh. *v.* Exogyra haliotoidea.
harpa Dsh. *v.* Exogyra harpa.
incurva So. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
incurva (So.) Klöd. *v.* Gryphaea vesicularis.
incurva („) var. lata Ziet. *v.* Gryphaea cymbula.
? **inhaerens** Phill. Y. I, 163 = n^5.
an Exogyrae *sp.*?
† **intermedia** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s** [*nom. derelict.*].
irregularis Schlth. *v.* Gryphaea vesicularis.
laciniata Dsh. *v.* Exogyra laciniata Gf.
laevigata Morrs. *v.* Exogyra laevigata So.
† **laevigata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s** [*nom. derelict.*].
laevis (Schlth.) Brgn. *v.* Gryphaea arcuata.
laeviuscula Hartm. Ziet. *v.* Gryphaea arcuata.
latissima Lk. *v.* Exogyra sinuata > Gr. latissima.
lituola Lk. hist. VI, I, 199 = ?; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
? **lunata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 136 = n^4.
an Exogyrae *sp.*?
Macculllochii So. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
Maccullochii (So.) Ziet. *v.* Gryphaea cymbula.
? **mima** Phill. Y. I, 163, t. 4, f. 6 = n^5.
an Exogyrae *sp.* ?
? **minuta** So. mc. VI, 90, t. 547, f. 4 = **n**.
an Exogyrae *sp.*?
mutabilis Mort. *v.* Gryphaea vesicularis.
mytiloides Link *v.* Gervilleia socialis.
? **nana** So. mc. IV, 114, t. 383, f. 3 = **o**.
navicularis Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; It. 123 = E^2F^2w.
Ostrea navicularis Brocc. subap II, 566; Dsh. *i.* Mor. 124, t. 24, f. 7. 8: Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 (= F^2).
Podopsis gryphoides Lk. hist. VI, I, 195 (*pars*); *b*, VII, 199.
Ostrea Italica Dsh. *i* Encycl. II, 305.
obliquata So. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
ovalis Ziet *v.* Gryphaea arcuata Lk.
Pitcheri Mort. cret. 55, t. 15, f. 9 = M^2r.
planospirites Dsh. *v.* Exogyra planospirites.
plicata Lk. *v.* Exogyra plicata Gf.
plicatella Mort. *cfr.* Exogyra lateralis.
plicatula Lk. *v.* Exogyra plicatula Rob.
plicifera Duj. *i.* Mgéol. II, 229 = **r**.
Exogyrae *sp.*, Ostreae flabellulae *similis*.
podopsidea Blv. *v.* Spondylus pudopsideus Lk.
polymorpha Mü., Gf. Petrf. II, 31, t. 86, f. 1 = n^4.
† **prisca** Gf. *i.* Alb. Trias 87, *i.* Dech. 454 (*nom. derelict.*).
reniformis Dsh. *v.* Exogyra reniformis.
‡ **rustica** Dfr. *i.* Dict. XIX, 537.
scapha „ „ „ „ 536.

secunda Lk. *v.* Exogyra columba.
silicea „ „ „ „
similis Pusch „ „ lateralis.
sinuata So. „ „ sinuata.
spiralis Dsh. *v.* „ spiralis.
spirata Kefst. *v.* Exogyra columba.
subnodosa Dsh. *v.* „ subnodosa.
suborbiculata Lk. *v* Exogyra columba.
suilla Mü *v.* Gryphaea arcuata.
? **sulcata** Risso mér. IV, 291 = r^2.
terebratuloidea Blv. *v.* Uncites gryphus.
truncata Gf. *v.* Gryphaea vesicularis.
undata Dsh. *v.* Exogyra undata So.
† **ungulata** Schlth. Verz. 60 = f?.
‡ **uniplicata** Dfr. *i.* Dict. *1821*, XIX, 535.
vesicularis Br. Leth. 670, t. 32, f. 1; Qu. Württ. 474 = $E^2M^2q^2rf$.
Fauj. Mastr. t. 22, f. 4, t. 25, f. 5.
Ostracites mysticus Schloth. *i.* Taschb. *1818*, VII, I, 112.
Ostrea deltoidea Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 160, XIV, 374, t. 21, f. 3, *pars*, *f.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 264 (*non* So., *non* Gf.).
Ostrea vesicularis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 160, XIV, 375, t. 22, f. 3; hist VI, I, 219; Gf. Petrf. II, 23, 24, t. 81, f. 2; Ch. d'O. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 286.
Gryphaea dilatata So. mc. II, 113 (*pars*), t. 149, f. 2 (*non* 1); ? Grat. cat. 57.
Podopsis gryphoides Lk. hist. VI, I, 195, *b*, VII, 199.
Gryphites truncatus Schlth. Petrfk. I, 289.
Gryphaea truncata Gf. *i.* Dech. 332.
„ *globosa* So. mc. IV, 127, t. 392 [*non*? *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 16 *c. explic.* = S^3m].
Ostrea convexa Say *i.* Sillim. Journ. II, 42.
Gryphaea convexa Mort. 1828 *i.* Philad. Journ. VI, t. 4, f. 1, 2; *i.* Sillim. Journ. *1830* (XVIII), 250; cret. 53, t. 4, f. 1, 2.
Gryphaea mutabilis Mort. 1828 *i.* Philad. Journ. VI, t. 4, f. 3.
? *Gryphaea vomer* Mort. *1828* *i.* Philad. Journ. VI, t. 4, f. 1—3; *i.* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 1—2 [1] [*non* cret. 54, t. 9, f. 5] = M^2f.
Gryphites ostracinus Schlth. Verz. 58.
Gryphaea incurva (So.) Klöd. Brandb. 188 [*excl. synon.*] *teste* Qu. *i.* Jb. *1838*, 151.
Ostrea marginata Reuss Krgeb. 178.
? *Pycnodonta radiata* Fisch. *i.* Bull. Mosc. . . . [*aliorum fide*].
var. *β.*
Ostrea biauriculata Lk. hist. VI, I, 219.
„ *biauricularis* Boué > Jb. *1831*, 200, 204; ? Gf. *i.* Dech. 333.
Ostrea minima Menard (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 247).
var. *γ.*
Ostrea hippopodium Nilss. Suec. I, 30, t. 7, f. 1; Gf. Petrf. II, 23, t. 81, f. 1 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 258).
Ostrea Nilssoni Hag. *i.* Jb. *1842*, 546 (=*junior*).
Gryphaea arcuata (Lk.) Klöd. Brandb. . . . ; Pusch et Lill. *i.* Boué geogn. Gemälde v. Deutschl. 568, 571, 572 etc. (*non* Lk.).
Gryphaea irregularis Schloth. Verz. 58.
cfr. *Ostracites subchamatus* Schlth.

1 *Hoc synonymum, quod revidere non licuit, aliorum fide damus.*

Gryphaea)
  vesiculosa So. *v.* Exogyra lateralis.
  virgula Morris „ „ angustata.
  vomer ? Mort. (*i.* Sillim. et Philad. Journ.) *v.* Gryphaea vesicularis.
  vomer Mort. cret. *v.* Exogyra lateralis.

GRYPHITES: Gryphaeae *spp. foss.* Schlth. etc.
  aculeatus Schlth. *v.* Productus horridus So.
  carinatus „ „ Exogyra plicata Gf.
† **chamaeformis** Schlth. Petrfk. I, 291: (Knorr II, I, t. Dii, *f.* 4) = Chama Lazarus Brocc.?
† **columbaeformis** Schlth. Verz. 58 — *forte* Exogyra columba?
  cymbium Schlth. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
‡ **dilatatus** „ Petrfk. I, 288.
  gigas „ Gryphaea cymbula Lk.
  hispidus „ Verz. 58 = Productus semireticulatus.
  irregularis Schlth. Verz. 58 = Gryphaea vesicularis.
  laevis Schlth. *v.* Gryphaea arcuta Lk. var.
  ostracinus Schlth. *v.* Gryphaea vesicularis.
† **problematicus** Schlth. Verz. 58 (*nom.*).
  pectiniformis „ „ „ *v.* Avicula pectiniformis.
† **politus** Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 113 (*nom.*).
  Ratisbonensis Schlth. *v.* Exogyra columba.
  rugosus Schlth. *v.* Gryphaea cymbula Lk. — *cfr. et* Inoceramus gryphoides.
  speluncarius Schlth. = Avicula speluncaria.
† **sphaericus** „ Verz. 58 (*nom.*).
  spiratus „ *v.* Exogyra columba.
  subarticulatus „ Verz. 59 *errore typogr. pro* Gr. suborbiculatus.
  suborbiculatus „ *v.* Exogyra columba.
  suillus Schlth. *v.* Gryphaea arcuata Lk. var.
  sulcatus Schlth. Verz. 58 *v.* Productus $^{1}/_{2}$reticulatus.
  truncatus Schlth. *v.* Gryphaea vesicularis.
‡ **ungulatus** Schlth. Petrfk. I. 292 = Gryphaea ungulata Schlth.?

GRYPHUS, Av. *gen.* Schub.
  antiquitatis Schubert *v.* Rhinoceros tichorhinus Cuv. **M.**

GRYPHUS Wagl. (Amphib. 60, 74) = Ichthyosaurus König. **M.**

GUETTARDIA Nardo 1833 (Isis), Michn. 1844 (*icon.* 121): Amorphozoor. *gen. viv. et foss.* = Scyphiae *spp.*; — Pag. 85.
? **expansa** Michn. icon. 122, t. 32, f. 4 = f.
  stellata Michn. icon. 121, t. 30, f. 1—11; Dsh. *i.* Quartj. *1845*, 113 = f.
    Fungite infundibuliforme Guett. mém. III, 424, t. 11, f. 1—11.
    Alcyonium stellatum Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108.
    Ventriculites quadrangularis Mant. Suss. t. 15, f. 6.

GUETTARDICRINUS d'O. 1840 (Crinoid.): Stellerid. *foss. g.*; — Pag. 178.
  dilatatus d'O. Crin. 15, t. 1, 2.

GULO Storr., Mamm. *gen.*; — Pag. 723.
  antediluvianus Kaup = Gulo diaphorus Kaup.
  diaphorus Kaup Oss. II, 15, t. 1, f. 1. 2.
    Gulo antediluvianus Kaup *i.* Karst. Arch. V, 150, t. 2, f. 1, 2.
  spelaeus Gf. Muggend. 282, t. 5, f. 3; — *i.* Leopold. IX, 311, t. 8. **M.**

GUTBIERA Presl 1838 (i. St. Fl. VII; VIII, 117): Plant. Filicum *foss. gen.*

‡ ***angustiloba*** Presl *v.* Cyatheites asterocarpoides Gö.
Güntheri „ „ Pecopteris Güntheri Gö.
Jägeri „ „ „ Jägeri Gö. G.

GUTTULINA, Polypor. Polythalam. *subgen., postea genus, viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 100; Cuba); — Pag. 114.
caudata d'O. tabl. 100.
Polymorphina fusiformis Rom. *i. Jb. 1838*, 386, t. 3, f. 27; *1839*, 429.
communis d'O. tabl. 100; mod.
Polymorphina communis d'O. *l. c. et i.* Jb. *1839*, 429; Röm. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 29.
crassatina.
Polymorphina crassatina Mü., Rom. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 30.
damaecornis Reuss Krform. II, 110.
Polymorphina (Guttulina) damaecornis Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 85.
elliptica Reuss Krform. II, 110, t. 24, f. 55.
laevigata d'O. tabl. 100.
Polymorphina laevigata d'O. *l. c.*; *i.* Jb. *1839*, 429.
nitida d'O. tabl. 100.
Polymorphina nitida d'O. *l. c.*
problema d'O. tabl. 100; Reuss *i.* Gein. Verstein. 669, t. 24, *f.* 83.
Polymorphina problema d'O. *l. c.*; *i.* Jb. *1839*, 429.
spicaeformis.
Polymorphina spicaeformis Mü., Rom. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 31.
trigonula Reuss Krform. II, 110.
Polymorphina (Guttulina) trigonula Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 84.

GYPIDIA Dalm. 1828 (Terebr.) = Pentameri *sp.* So.
borealis *v* Pentamerus borealis.
conchidium Dalm. *v.* Pentamerus Conchidium.
gryphoides Gf. *v.* Uncites gryphus.
? ***laevis*** Gf. *v.* Uncites gryphus.
pelargonata Mü. *v.* Orthis pelargonata.

GYMNODONTES Cuv. (Reg. An. II; Ag. Poiss. II, II, 268, 305): Teleost. Müll., Ganoid. Ag. *familia.*

GYMNOPLEURUS Illg. 1803 (Mag. Entom. II): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Sisyphus Heer Ön. t. 7, f. 25 = v.

GYRACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 17, 214, t. A, f. 6): Elasmobranchi *g. foss.* (*Aculei* — ? Ctenoptychii); — Pag. 649.
Alnwicensis Ag. Poiss. III, 19, t. 1ᵃ, f. 8 = e.
Ichthyodorulithes Alnwicensis Buckl. *mss.*
formosus Ag. Poiss. III, 17, t 5, f. 2—6; Hibbt. Burdieh. 51, t. 11.
‡ **ornatus** Ag. Poiss. III, 177 = e.
tuberculatus Ag. Poiss. III, 19, t. 1ᵃ, f. 1—7 = e.

♂ **GYRINUS** Lin. 1735 (syst. a): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — (Pag. 625 *oblitus*).
? **natans** Brod. Ins. 101, t. 7, f. 5 = m.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

GYROCERAS Kon. 1844 (Carbon. 529; *non* Gyroceratites Mey.); Cephalopod. *gen. foss.*; Gyrocerus King; — Pag. 529.
aigoceros [aegocerus] Kon. carb. 532, t. 48, f. 1 = d.
Cyrtocera aigoceros Mü. Beitr. I, 33, t. 1, f. 7, t. 2, f. 1.
Meyerianum [-ranum] Kon. carb. 534, t. 47, f. 6 = d.
serratum Kon. carb. 533, t. 48, f. 2 = d.

GYROCERATITES v. Mey. 1831 (*i.* Act. Leop. XV, II, 73) = Goniatitae *spp.*
gracilis Br. *v.* Goniatites compressus AV. = e.

GYROCERUS King = Gyroceras Kon.

GYRODUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16; II, II, 223, 300): Ganoid. Pycnodont. *g foss.*: — Pag. 667.
† **analis** Ag. Poiss. II, II, 236, 300 = m.
angustus „ „ „ „ 235, t. 69a, f. 14, 15 = f.
† **circularis** „ „ „ „ 236, 300 = m.
cretaceus „ „ „ „ 223, t. 69a, f. 13 = f.
Cuvieri „ „ „ I, 16, II, 230, t. 69a, f. 21—23 = m.
frontalis „ „ „ II, 226, 301, t. 68 = m.
† **gibbosus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 236 = m.
gracilis Mü. *i.* Jb. *1839*, 678; Beitr. III, 128, t. 8, f. 2; Ag. Poiss. II, II, 236 = m.
jurassicus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 229, t. 69a, f. 25, 26 = o.
laevior Ag. Poiss. II, II, 233, t. 69a, f. 12 = t.
‡ **laticauda** Mü. *i.* Jb. *1839*, 679 = n5 [*serius omissus*].
macrophthalmus Ag. Poiss. II, II, 224, 301, t. 67 = m.
† **macropterus** Ag. Poiss. II, II, 236, 301 = m.
‡ **maeandrinus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 45 = m.
† **mammillaris** Ag. Poiss. II, II, 236 = f.
Sphaerodus mammillaris Ag. Poiss. II, I, 15 (*pars*), t. 73, f. 1, 2.
Mantelli Ag. Poiss. II, II, 231, t. 69a, f. 18 = p.
minor Ag. Poiss. II, I, 16, II, 234, t. 69a, f. 14 = q.
† **multidens** Mü. *i.* Jb. *1836*, 581 = n5.
Münsteri Ag. Poiss. II, II, 235, t. 69a, f. 17; Roe. Kr. 109, 140 = r?f.
† **perlatus** „ „ „ „ 236 = m.
† **platurus** „ „ „ „ „ = m.
† **punctatissimus** Ag. Poiss. II, II, 236, 301 = m.
punctatus Ag. Poiss. II, II, 231, t. 69a, f. 24 = m.
quadratus Reuss Krgeb. 222, 257; Krform. 9, t. 4, f. 56, 61 = f.
radiatus Ag. Poiss. II, II, 232, t. 69a, f. 20 = m, o?.
cfr. Ag. Poiss. I, XLII.
† **rhomboidalis** Ag. Poiss. II, II, 236, 300 = m.
Microdon gigas Ag. cat. *mss.*
Sphaerodus rhomboidalis Ag. Poiss. II, I, 15.
rugulosus Ag. Poiss. II, II, 235, t. 69a, f. 16 = r.
rugosus Ag. Poiss. II, II, 227, t. 69 = m.
runcinatus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 236, t. 69a, f. 19 = ?
‡ **Schusteri** Roe. ool. II, 54 = p? q?.
trigonus Ag. Poiss. II, II, 252, t. 69a, f. 15 = m.
umbilicus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 227, t. 69a, f. 27, 28 = m.

GYROGONITES Lk., Plant. Characear. *foss. gen.*
medicaginula Lk. *v.* Chara medicaginula Brgn. G.

GYROIDINA, Polypor. Polythalam. *g.* d'O. 1826 (tabl. 112), *nunc* Rotaliae *pars*.
carinata d'O. *v.* Rotalia Gyroidina.
contecta „ „ „ contecta.

Kalenbergensis D'O. *v.* Rotalia Kalenbergensis.
laevis D'O. *v.* Rotalia laevis.
orbicularis D'O. *v.* Discorbis orbicularis.
Soldanii D'O. *v.* Rotalia Soldanii.
umbilicata D'O. *v.* Rotalia umbilicata.

GYROLEPIS AG. 1833 (Poiss. II, I, 172): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
Albertii AG. Poiss. II, I, 6, 173, t. 19, f. 1—6; PLIEN.MEY. Pal. 84, t. 12, f. 45, 49 = **kl.**
asper AG. *v.* Acrolepis asper AG. = **g.**
biplicatus MÜ. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 15 = **h.**
giganteus AG. *v.* Holoptychius giganteus AG. = **e.**
† **laevigatus** MÜ., BRAUN Bair. 72 = **k.**
maximus AG. Poiss. II, I, 6, 175, t. 19, f. 7—9 = **k.**
Ptycholepis (AG.) MOUGEOT *i.* Bull. géol. VI, 20.
† **Rankinei** AG. Poiss. I, xxxvi = **e.**
tenuistriatus AG. Poiss. II, I, 174, t. 19, f. 10—12; PLIEN.MEY. Pal. 84, t. 11, f. 14, 17, 19, 20, 22, 25; t. 12, f. 41, 43, 44, 46—48, 75.

GYRONCHUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 202): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 667.
oblongus AG. Poiss. II, II, 202, t. 69ª, f. 10, 11 = **m.**
Gyronchus (Scaphodus) oblongus AG. Poiss. II, XLII.

♂ **GYROPHYLLITES** GLOCK. 1844 (*i.* Leop. XIX, suppl. II, 322): Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
Kwassizensis GLOCK. *l. c.*

♂ **GYROPRISTIS** AG. 1843 (Poiss. III, 177): Elasmobr. *g. foss.* (*aculei*).
obliquus AG. Poiss. III, 177 . . . [*in Enumeratore casu omissus*].

GYROPTERIS CORDA 1846 (Beitr. 86): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.
crassa CORDA Beitr. 86, t. 54, f. 1—6. **G.**

GYROSTEUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
‡ **mirabilis** AG. Poiss. II, II, 179, 180 = **m.**

HAEMONIA MEG. 1823 (*i.* DAHL Cat.): Coleopt. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**[1].

HAIDINGERA ENDL. 1842 (Gen. Plant., Suppl. I, 1373, II, 27): Plant. Conifer. *foss. gen.* = Albertia SCHIMP. MOUG. 1837.
Braunii ENDL. *l. c.*; UNG. syn. 203 = Albertia Braunii SCHIMP. *et* MOUG.
elliptica „ *l. c.*; UNG. syn. 203 *v.* Albertia elliptica SCHIMP. *et* MOUG.
latifolia ENDL. *l. c.*; UNG. syn. *v.* Albertia latifolia SCHIMP. *et* MOUG.
speciosa ENDL. *l. c.*; UNG. syn. 202 *v.* Albertia speciosa SCHIMP. *et* MOUG. **G.**

HALCYORNIS OW., Avium *foss gen.*; — Pag. 699.
Toliapicus OW. Brit. Mam. 554, f. 234.
Larus Toliapicus KÖNIG Icon. foss. sect. f. 193. **M.**

HALEC AG. 1834 (*i.* Böhm. Verhandl. *1834*, 67; Poiss. V, I, 15, II, 123): Teleost. Cycloid. *g foss.*; — Pag. 671.
Sternbergii [-gi] AG. *i.* Böhm. Verh. *1834*, 67; Poiss. V, II, 123, t. 63; REUSS Krform. I, 13, II, 103, t. 22, 23.

HALECOIDES AG. 1834 (i. Jb. *1834*, 806; Poiss. V, I, 8, 13, II, 96): Teleost. Cycloid. *fam.*, *postea in* Clupeas, Salmones *et* Scopelinos *denuo divisa*.

HALECOPSIS AG. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.

† **laevis** AG. Poiss. V, II, 139 = t.

HALIA RISS. 1826 (mér. IV, 52): Gasteropod. *gen. viv. et foss.*, — ? Pomatobranchiis *associandum*; — Pag. 486.

helicoides RISS. v. Halia Priamus = wz.

Priamus = wz.

Helix Priamus GRONOV. Zoophylac. .... t. 19, f. 10—11; GMEL. syst. 3654; FÉR. tabl. 60, 70 = wz.

Buccinum stercus-pulicum CHEMN. Konch. IX, t. 120, f. 1026, 1027 = wz.

Bulla stercus-pulicum 1790 GMEL. syst. 3434.

Bulimus Priamus 1792 BRUG. i. Dict. no. 104.

Bulla priamus DILLWYN cat. I, 493.

Bulime de Fiorenzola BRARD 1812 i. Journ. Phys. LXXIV, 265, t. . . f. 1, 2.

Bulla helicoides BROCC. conch. 281, t. 1, f. 9.

Achatina Priamus LK. hist. VI, II, 131.

Bulla Achatina (L.) BONS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 346 [non LIN.].

Halia helicoides 1826 RISS. mér. IV, 52, f. 79.

Priamus stercus-pulicum BECK, DSH. 1838 i. LK. hist. 2, VIII, 300, nota; BELLD. MICHT. i. Mem. Tor. 2, III, 142.

HALIANASSA MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 703.

Brocchii MYR.

Cheirotherium subapenninum } BRUNO i. Mem. Tor. *1839*, 2,
„ *Brocchii* } I, 162, t. 1, 2.

Pontotherium KAUP i. Jb. *1840*, 676.

Manatus Brochii BLV. Ostéogr., Manatus 102, 138, t. 8—10.

Collinii MYR.

Halytherium dubium } KAUP i. Jb. *1838*, 319, t. 2d, f. 1, 2;
„ *Cuvieri* } *1840*, 675.

Manatus Renggeri (MYR.) BR. Leth. II, 840 [*err.*].

Halytherium Christolii FITZ. Länderkunde ob der Enns., III. Lief. *1842*, t. . . .

Manatus dubius
„ *Christolii* } BLV. Ostéogr. Manatus 98, 117, 122, 138,
„ *Guettardi* } 140, t. 8—11.
„ *Schinzii* }

Pugmeodon Schinzii KAUP i. Jb. *1838*, 319, t. 2c, f. 1, 2.

Cordieri MYR.

Manatus fossilis CUV. oss. V, I, 232, 266, t. 19, f. 19—29.

Metaxytherium Cordieri CHRIST. i. Ann. nath. XV, 307, t. 7, f. 1, 5, 9—11.

Phoca magna KEYSERL. Naturg. II, 224.

Cuvieri MYR.

Hippopotamus minimus DESMAR. Mamm. 388.
„ *medius* CUV. oss. I, 332, t. 7, f. 9.
„ *dubius* „ „ „ 333, t. 8, f. 12—20.

Halicore (Dugong) Cuvieri }
„ *medius* } CHRIST. i. Ann. nath. XV, 307; t. 7,
Metaxytherium Cuvieri } f. 2, 3, 6, t. 13, f. 4, 5, 8.

Fucotherium KAUP i. Jb. *1840*, 675.

Manatus Cuvieri BLV. Ostéogr., Manatus 91, 128, 130, 129, t. 9, 10.

Halianassa)
? **Cuvieri** Myr.
Metaxytherium Beaumontii Christ., Blv. Ostéogr., Manatus 91, 129.
Studeri Myr. *i.* Jb. *1839*, 4.
Manatus Studeri Myr. *i.* Jb. *1837*, 677. **M.**

HALICHONDRIA Flem. 1828 (Brit. an.): Amorphozoor. *g. foss.*
= Halina Grant, Halyspongia Blv.
panicea Morr. *v.* Spongia panicea.

HALICORE Illig. Mammal. *g.*
(***Dugong***) ***Cuvieri*** Christ. = Halianassa Cuvieri Myr.
medius Christ. = Halianassa Cuvieri Myr. **M.**

HALICYNE Myr. 1844 (*i.* Jb. *1844*, 567): Poecilopod. *gen. foss.*; — Pag. 573.
agnota Mey. *i.* Jb. *1844*, 567 = **k.**
Olenus serotinus Gf. . . .
Limulus agnotus Mey. (*i.* Mü. Beitr. I, 51), Jb. *1838*, 415.
† **laxa** Mey. *i.* Jb. *1844*, 567 = **k.**
? *sp.* = **k.**
Limulus priscus Mü. Beitr. I, 51, t. 5, f. 1.

HALIDRACON Wagl. (Amphib. 60, 74) = Plesiosaurus Conyb. **M.**

HALILIMNOSAURUS crocodiloides Ritg. = Geosaurus Sömmerringii Myr. **M.**

HALIMEDA Lmx. 1812 (*i.* Bull. Philom.): Corallinarum *g. viv.*

HALIOMMA Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abbandl.; — Kreidefels. 72): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.
aequorea Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 71, 83.
? **amphisisiphon** Eb. *i.* Berlin. Monatb. 259, 267.
cornutum Eb. Berlin. Monatsb. *1844*, 64.
crenatum Eb. Kreidefels. 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 71, 83.
didymum „ Berlin. Monatb. *1844*, 64, 83.
dixiphos „ „ „ „ „ „
lagena „ *v.* Flustrella biloba.
Medusa „ Kreidefels. 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 83.
? **nobile** „ *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 267.
ovatum „ „ „ „ *1840*, 200, *1844*, 64, 83.
radians „ „ „ „ „ „ *1843*, 265.
radicatum „ „ „ „ *1844*, 64, 83.
sol „ „ „ „ *1840*, 200, *1844*, 83.

HALIOTIS L.: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 365.
abscondita Schlth. *v.* Haliotis tuberculata LGm. = **wz.**
lamellosa Lk. *v.* Haliotis tuberculata LGm. = **wz.**
† **monilifera** Bon. *i.* Mus. Taurin.; Sism. *1848*, *i.* Mem. Tor. 6, V, 422 = **u.**
Philberti Serr. *v.* Haliotis tuberculata LGm. = **wz.**
prisca Crist Jan *v.* Haliotis tuberculata L. = **w.**
tuberculata LGm. 3687; Br. It. 70; Phil. Sic. I, 166, II, 142, 143, 270 = **vwxz.**
Haliotis abscondita Schlth. Verz. 43 = **w.**
„ *prisca* de Crist. *et* Jan *in litt.* = **w.**
β Haliotis lamellosa Lk. hist. VI, II, 217 = **z.**
„ *Philberti* Serr. 1827 *i.* Ann. sc. nat. XII, 319, t. 45, f. A; tert. 128 = **v.**
varia (? LGm. 3688) Riss. mér. IV, 253 = **wz.**
Volhynica Eichw. zool. I, 294, t. 5, f. 18 = **u.**

HALISERITES STERNB. 1833 (V, VI, 34): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
? **elongatus** FR.BRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 26.
Reichii [-hi] ST. Fl. V, VI, 34, *t.* 24, f. 7.
Fucoidites dichotomus REICH *i. litt.*
Chiropteris elongata ROSSM. } *i.* COTTA geogn. Wand. 57.
„ *obtusa* „ }
„ *Reichii* GUTB., BR. Leth. t. 28, f. 1. **G.**

HALLIRHOA LMX. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. *g. foss.*; Siphoniae *spp.* PARK.
agariciformis MORRIS *v.* Polypothecia agariciformis.
costata LX. *v.* Siphonia costata.
lycoperdoides LX. *v.* Siphonia lycoperdoides.
Tessonis MICHN. *v.* Siphonia Tessonis.

HALLOMENUS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
†?*spp.* 6 BERNT. Bernst. I, 56 = v.
an Orchesiae LTR. *spp.*?

HALOBATES ESCH. 1823 (Dorpat. nath. Abh.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
† *sp.* GERM. *et* BERENDT *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = v[1].

HALOBIA BR. (*i.* Jb. *1830*, 284): Pelecypod. Heterom. *g. foss.*, Aviculae *affine, denuo recensendum*; — Pag. 264.
Lommelii [-li] WISSM. *i.* Mü. Beitr. IV, 22, t. 16, f. 11 = **h.**
Avicula pectiniformis (BR.) CAT. *i.* N. Act. Bologn *1845*, Giugno, [*extr.* p. 32—40 *passim*, t. . . fig. 1—3; Act. Soc. Ital. XXIV, . . . t. 1, f. 1—3], *non* BR.
salinarum BR. *i.* Jb. *1830*, 284, t. 4, f. 3 = **M.**

HALOCHLORIS UNG. 1845 (Chlor. 55): Plant. Najadum *foss. gen.*; — Pag. 34.
cymodoceoides UNG. Chlor. 55, t. 18, f. 1—3. **G.**

HALOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* STEING. (*1830* Eifel 23; *et i.* Mgéol. I, 295), *v.* Cupressocrinus.
elongatus STEING. *v.* Cupressocrinus gracilis.
pyramidalis STEING. *v.* Cupressocrinus crassus.
Schlotheimii „ „ „ abbreviatus.

HALONIA LH. 1833 (Foss. Fl. . . .): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; 1833.
Beinertiana [-tana] Gö. F. Fl. Schles. 203.
disticha MORRS. *i.* Geol. Transact. *b*, V, t. 38, f. 1.
gracilis LH. F. Fl. t. 86.
Münsterana Gö. *mss.*
regularis LH. *v.* Thithymalites biformis PRESL.
tortuosa „ F. Fl. t. 85.
tuberculata BRGN. *v.* Tithymalites biformis PRESL. **G.**

HALTICA ILLG. 1801 (Magaz. I): Coleopter. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
† *spp.* 39 BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

HALYMENITES STERNB. 1833 (Fl. V, VI, 29): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.
Brongniartii [-ti] ST. Fl. V, VI, 30.
Fucoides encoelioides BRGN. Hist. I, 55, t. 6, f. 2 [*non* 1].
cactiformis ST. Fl. V, VI, 29, t. 2, f. 2.
cernuus ST. Fl. V, VI, 30, t. 7, f. 4.

concatenatus St. Fl. V, VI, 30, t. 2, f. 1.
cylindricus St. Fl. V, VI, 30.
Fucoides cylindricus St. Fl. IV, 7, t. 48, f. 1.
Goldfussi St. Fl. V, VI, 30.
Achilleum dubium Goldf. Petrf. I, 1, t. 1, f. 2.
Fuci sp Gf. Petrf. I, 243.
? *Trioxites rugosa* Rafq. i. Bull. géol. *1839*, X, 380.
ramulosus St. Fl. V, VI, 31.
Fucoides furcatus Brgn. Hist. I, 62, t. 3, f. 2, var. *β*.
Schnitzleinii [-ni] St. Fl. V, VI, 30, t. 5, f. 1.
secundus St. Fl. V, VI, 29, t. 4, f. 3.
Stockei [? Stockes-i] St. Fl. V, VI, 30.
Fucoides Stockii Brgn Hist. I, 61, t. 6, f. 3, 4.
subarticulatus St. Fl. V, VI, 29, t. 4, f. 2.
varius St. Fl. 29, t. 2, f. 4.
vermiculatus St. Fl. V, VI, 29, t. 8, f. 3.
verticillatus Mü. v. Chondrites ? subverticillatus Presl. **G.**
HALYSITES, Polyp. *g. foss.* Fisch. v. Waldh. 1806 et 1813 (Zoognos. I, 287, et Program. *1828*, 15; Keys. Beob. 175); — Pag. 153.
attenuata Fisch. > Halysites labyrinthicus.
catenulatus Keys. 1846 Beob. 175.
Fungites catenulatus Martini i. Berlin. Magaz. I, 268, t. 1, f. 4.
Tubularia Gothlandica Bromel.
„ *catenulata* Waller. Mineral. übs. 439.
Millepora L. amoen. acad. I, 103, t. 4, f. 20.
Tubipora catenulata L. ed. Gmel. 3753.
„ *catenularia* Schröt. Einleit. III, 409, 488, t. 7, f. 7, 8, t. 9, f. 8.
Millepora catenulata Esp. Zooph. petrf. t. 5, f. 1.
Tubiporites catenarius Schloth. Petrfk. I, 366.
Tubipora catenaria Schloth. Verz. 15.
Tubiporites catenularia Wahlenb. i. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora escharoides Lk. hist. II, 207; Gf. Petrf. I, 74, t. 25, f. 4; Hall rept. . . . .
Halysites Jacowickii Fisch. Progr. p. 15, f. 5, 6.
„ *escharoides* Br. Leth. 52; Fisch. Mosc. 164, t. 38, f. 3.
Catenipora pulchella Micht. Zooph. 163, t. 5, f. 4.
„ *exilis* Eichw. Zool. I, 193, t. 2, f. 13, Urw. II, 80.
dichotoma Fisch. v. Halysites labyrinthicus.
? **dissimilis**
Catenipora dissimilis Eichw. 1829 Zool. I, 193, t. 2, f. 12.
escharoides Br. v. Halysites catenulatus.
Jarowickii Fisch. v „ catenulatus.
labyrinthica Br. Leth. 52; Fisch. Mosc. 164, 194, t. 38, f. 1, 3, 4; Keys. Beob. 175.
Catenipora labyrinthica Gf. Petrf. I, 75, t. 25, f. 5.
„ *escharoides* var. Lonsd. i. Sil. 74.
var.: attenuata Fisch. Mosc. p. 164.
Halysites attenuata Fisch. Progr. p. 16—19.
var.: dichotoma Fisch. Mosc. 194, f. 1.
Halysites dichotoma Fisch. Progr. *l. c.*
var.: macrostoma Fisch. Mosc. f. 4.
Halysites macrostoma Fisch. progr. *l. c.*
var.: stenostoma Fisch. Mosc. f. 2.
Halysites stenostoma Fisch. Progr. *l. c.*

Heliopora)

Explanaria interstincta Gein. Verstein. 568.

punicea Bl. Actin. 393.

Holiolithe irregulière Guett. Mém. III, 47, t. 5, f. 6.

Astraea punicea Michn. icon. 160, t. 44. f. 11.

piriformis Blv. 1830 i. Dict. LX, 357 (*pars*); Roe. Rhein. 58.

....*pyriforme* Guett. Mém (1783) III, t. 22, f. 13, 14.

Alcyonium spongiosum Volkm. t. 18, f. 6.

Astraea porosa Gf. Petrf. I, 64, t. 21, f. 7 (*non* His.).

?*Madreporites stellatus* Schlth. Petrfk. I, 362 (*pars*).

?*Madrepora stellata* Schloth. Verz. 10 (*pars*).

Heliopora interstincta Br. Leth. 48, t. 5, f. 4 (*pars*).

Poritae sp. Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 344.

Porites pyriformis Phill. Pal. 14, t. 7, f. 19 (*non* Lonsd.).

„ *porosa* Roe. Harz 4, t. 2, f. 9.

plana Blv. i. Dict. LX, 358 (Guett. Mém. III, t. 47, f. 7—8).

pyriformis *v* piriformis.

sulcata Blv. i. Dict. LX, 357.

Astraea elegans Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 6cd; Morrs. cat. 31.

Explanariae sp. Eb.

Supergiana („*Superga*") Michn. icon. 66, t. 13, f. 10.

HELIX L. (*et sensu strictiore*) Lk. etc.: Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* = Helix, Carncolus, Zonites Mf. 1810 (Conch. II); Helix *et* Carocolla Lk.; Teba Leach 1820 (syn. brit anim.), Helicella (Fér.), Helicogena (Fér.), Cantharaeus, Chilotrema Riss. 1826 (mér. I. IV) *et multa alia synonyma, quae autem ad statum fossilem non referuntur*; — Pag. 498.

acieformis Klein i. Württ. Jahrb. *1846*, II, 100, t. 2, f. 21 = x.

Helix verticillum [?Fer.] Braun. i. D. Natfv. *1842*, 145 [*excl. syn.*].

aculeata Müll. Verm. II, 81; Drpd. moll. 82, t. 7, f. 10, 11; Morrs. 147 = xs.

Helix spinulosa Turt. man. 43, t. 4, f. 33; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = xs.

† **aequalis** Serr. i. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = w.

affinis Thomae i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 138 = u.

alba Gm. [*et* ?Schlth. Verz. 45] *v.* Planorbis albus Müll. = xs.

‡ **alba** Bouil. coq. 95 = u.

† **alba** ABraun, Genth i. Jb. *1842*, 590 = x?y?.

albella Gm. 3615; Drpd. moll. . . t. 6. f 25—27 = s.

Helix explanata Müll. Verm. II, 26 = s [*praecedente prior*].

Helice de Caen Brard i. Journ. de Phys. *1812*, LVII, 251, f. 3, 4 = v?.

Algira L. 1242; Drpd. moll. . . t. 7, f. 38, 39; Dsh. i. Lyell app. 18; i. Mor. 159 = w: Duj. i. Mgéol. II, 276 = u = uwxs.

Helicella Algira Riss. mér. I, 153 = x.

Helix umbilicalis Dsh. i. Encycl. II, 218; i. Lk. hist. *b*, VIII, 110 = u.

alliaria Mill. i. Ann. philos. *b*, VII, 379; Brown i. Ann. nath. VII, 428 = xs.

alloides Thom. i. Nass. Jb: II, 133, t. 2, f. 4 = u.

Aquensis Serr. tert. 98, t. 1. f. 17, 18 (*nucl.*); Mathn. cat. 197 (*testa*) = v.

arbustorum L. 1045; Drpd. moll. 38, t. 5, f. 18; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477.

α typus
β alpicola
γ major
δ minor
} ABraun i. D. Natfv. *1842*, 142, 143, 145.

Archiaci de Boissy *i.* Revue zoolog. *1839*, 75; *i.* Guérin Mag. *1844*, moll. 10, t. 88, f. 4—6.
Arnoldii [Arnoldi] Thom. *i.* Nass. Jb. II, 136, t. 3, f. 6 = u.
† **Arnoudii** [Arnoud?] Michd. . .; d'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176 = t.
Helix Arnouldi (Michd.) Boissy *i.* Mgéol. . . . .
aspera [*non* Fér.] Grat. Conch. Colim. 16, t. 4, f. 9; Atl. I, t. 2, f. 9 = u^{f2}.
cfr. Helix olivetorum Gm.
aspersa Müll. Verm. II, 49; Drpd. moll. . . t. 5, f. 23; Dsh. *i.* Lyell app 18 = E^2F^2wz.
asperula Dsh. *v.* Helix vermiculata Müll. = u.
auricularia Brocc. *v.* Limnaeus auricularius Drpd. = uz.
auriculata Schlth. „ „ „ „ = uz.
Balthica L. *v.* Limnaeus Balthicus Nilss. = yz.
Beaumontii [-ti] Mathn. cat. 200, t. 33, f. 18, 19 = v.
= Carocolla Lk.
bidens Schlth. *i.* Jb. *1818*, 343 *v.* Clausilia bidens Drpd. = xz.
† **bidens** (Alt.) Schlth. Verz. 45 = ?.
bidentata Chemn., Pfeiff. Anord. III, 17, t. 4, f. 13, 14; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144. 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = xyz.
Boubetiana [Boubée-ana] Serr *i.* Ann. nat. *c*, I, 182, t. 12, f. 11 = t.
Braunii [-ni] Thom. *i.* Nass. Jb. II, 129, t. 2, f. 1 = u.
† **buccinata** [? Alt.] Schlth. *i.* Jb. *1818*, 343; Verz. 45 = z.
an Bulimus montanus Drpd.?
caelatura Fér. prodr. 30; Moll. t. 28, f. 3, 4; Dsh. *i.* Lyell app. 18 = wF^3z.
caespitum Drpd. moll. t. 6, f. 14, 15; Serr. ess. 90; Dsh. *i.* Lyell app. 18 = wyz.
candidissima Drpd. moll. t. 5, f. 19 = z.
Helicogena candidissima Riss. mér. I, 153 = xz.
candidissima [? Drpd.] Bouil. descr. d. l'Auv. t. 18, f. 4; coq. 97 = u z?.
candidula [? Dauder. hist. moll. no. 279] Bouil. coq. 104 = yz.
cfr. Helix striata Drpd.
Capensis Pfeiff. *mss.*; Krauss *i.* D Naturfv. *1842*, 129 = F^4xz.
† **carinata** Serr. *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 404 = w.
carinatus So. *v.* Pleurotomaria carinata So. = cd.
cariosa Olivier, Bouil. descr. d. l'Auv. t. 18, f. 1, 2; coq. 90 = uz.
cfr. Helix candidissima.
carthusianella Drpd. moll. t. 6, f. 31, 32; Sper. *i.* Jahrb. *1844*, 32 = yz.
cellaria Müll. Verm. II, 28; Schlth. Verz. 45; Genth. *i.* Jb. *1842*, 229 = xyz.
Helix nitida Drpd. moll. t. 8, f. 23—25 = z; ? Serr. ess. 90 = yz.
Zonites cellarius . . . J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
cespitum *v.* caespitum.
Christolii [-li] Mathn. cat. 201, t. 23, f. 22, 23 = w.
cinctella Drpd. moll. t. 6, f. 28; Serr. ess. 90 = yz.
cinctites Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 184, t. 12, f. 14 = t.
circinnata Stud. *v.* Helix montana Stud. = xz.
cirriformis So. *v.* Pleurotomaria cirriformis So. = c.
Cocquii [Cocq-i] Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 23, f. 6; Bouil. coq 93; de Boissy *i.* Guér. mag. *1844*; moll. 9, t. 88, f. 1—3 = u.
† **colorata** ABraun *i* D. Natfv. *1842*. 149 = u.
complanata L. *v* Planorbis complanatus Poir. = uz.
complanata Serr. *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 404 = w.

Helix)
conica DRPD. moll. t. 5, f. 3—5; SERR. *i.* Ann. natur. *1827*, XI, 404 = **wz**.
? SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 440; Verz. 45 = **x**.
† **conoidaeformis** SERR. *i.* Ann. natur. *1827*, XI, 404 = **w**.
conoidea [*non* DRPD.] So., J. BROWN *i.* Ann. nath. VII, 428, 429, t. 2, f. 4, 5 = **x**.
contorta SCHLTH. *v.* Planorbis contortus DRPD. = **uz**.
contorta (ZIEGL., ROSSM. icon. t. 39, f. 538 = **z**) GRAT. Atl. I, t. 3, f. 12—14 = **t**.
† **convexa** SERR. *i.* Ann. sc. natur. *1827*, XI, 404 = **w**.
Coquandiana [-dana] MATHN. cat. 197, t. 33, f. 5, 6 = **u**.
= Carocolla LK.
‡ **corculum** ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **u**.
Helix Scarburgensis *affinis*.
cornea L *v.* Planorbis corneus DRPD. = **uz**.
cornea DRAPD. moll. t. 8, f. 1—3; DSH. *i.* LYELL app. 18 = **wz**.
cornea (L.) SCHLTH. *v.* Succinea putris = **vwxz**.
cornu-ammonis SCHLTH. *v.* Planorbis corneus DRPD. = **uz**.
corvus [? GM.] SCHLTH. *v.* Limnaeus palustris = **xz**.
costulata ZIEGL. . . (*var.* diluviana) ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 145 = **xz** [*non* DAUDEB.].
crystallina DRAPD. moll. 118, t. 8, f. 13—18; ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145; GENTH. *i.* Jb. *1842*, 529 = **xyz**.
? **damnata** BRGN. trapp. 52, t. 2, f. 2 = **t**.
Helice de Ronca BRARD *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 252, f. 11, 12.
decipiens FISCH. *v.* Helix Moroguesi BRGN. = **u**.
† **deflexa** ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.
deplanata THOM. *i.* Nass. Jb. II, 145 = **u**.
depressa (? FÉR.) BOUIL. coq. 95 = **u**.
Helice de Gorgovia BRARD *i.* Journ. d. Phys. *1812*, LXXIV, 252.
„ „ *Lagarde* FÉR. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 252.
‡ **depressa** EICHW. Lith. 215 = **u**.
depressa MARTENS *mss.*, ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 6; KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 68, t. 1, f. 7 = **v**.
depressa 1838 GRAT. Conch. Colim. 10, t. 4, f. 7, 8; Atl. I, t. 3, f. 6 = $\mathbf{u}^{12}$.
Helix olivetorum *affinis*.
Desmarestina BRGN. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 10 = **t?u**.
Deucalionis EICHW. Zool. I, 307, t. 5, f. 19 = **w?x?**.
CANT. *i.* Mém. Bruxel. *1841*, XIII, 125 = **w**.
† **disculus** ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.
‡ **discus** THOM. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 141 = **u**.
dispersa FÉR. *v.* Helix vermiculata MÜLL. = **u—z**.
† **Draparnaldi** [= naudi] SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = **w**.
drepanostoma ABRAUN *v.* Helix involuta THOM. = **u**.
Droueti BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.
dubia DSH. tert. II, 55, t. 6, f. 3 = **t**.
Dufrenoyii [-noyi] MATHN. cat. 201, t. 33, f. 24—26 = **w**.
Dumasi BOIS. *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.
Duvauxii DSH. *v.* Helix vermiculata MÜLL. = **u—z**.
Ehingensis [*Ehingen*-ensis] KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 65, t. 1, f. 3 = **v**.
ericetorum MÜLL. Verm. II, 33; DRPD. moll. t. 6, f. 16, 17; SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 339; SERR. ess. 90; BOUIL. coq. 105 = **xyz**.
euryomphalus BRAUN *et* RAHT *v.* Helix verticilloides [? BRAUN] THOM. = **u**.
excavata BEAN . . .; MORRS. cat. 147 = **xz**.

Zonites excavatus Turt. man. f. 39 = z.
expansa Roe. v. Rotella expansa Gf. = m.
fascicularis (B.) Brocc. v. Valvata piscinalis Lk. = w—z.
Ferrantii [-ti] Dsh. tert. II, 57, t. 7, f. 10 = t.
‡ **flava** Eichw. Lith. 215 = u.
fragilis Gm. v. Limnaeus fragilis = u—z.
fruticum Drpd. moll. .. t. 5, f. 16, 17; His. Leth. 34; ABraun i. D. Natfv. *1842*, 144, 145; Genth i. Jb. *1842*, 229 = xyz.
fulva Müll. verm. II, 36; Drpd. moll. .. t. 7, f. 12, 13; Brown i. Ann. nath. II, 477; ABraun i. D. Natfv. *1842*, II, 143, 144, 145; Genth i. Jb. *1842*, 229 = xyz.
Galloprovincialis Mathn. cat. 198, t. 33, f. 7—9 = u.
‡ **Gaymardii** [-di] Mathn. cat. 200 = v.
Gentii So. v. Natica Genti Morrs. = r.
Geslini Bois. i. Mgéol. *b*, III . . . . . = t.
Giengensis [*Giengen*-ensis] Krauss i. Württ. Jahrb. II, 69, t. 1, f. 9 = v.
glabella Drpd. v. Helix rufescens Pennt. = xz.
globosa So. mc. II, 157, t. 170 = t.
globulosa Benz v. Helix rugulosa Martens = v.
Goldfussii [-si] Thom. i. Nass. Jahrb. II, 140, t. 3, f. 5 = u.
† *Helix hypoleios* Braun i. D. Natfv. *1842*, 149, *fide* Raht *in litt. et specim.*!
† **grandis** Serr. i. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = w.
gyrorbis Klein i. Württ. Jahrb. II, 72, t. 1, f. 14 = v.
Haesendonckii [-cki] Nyst Belg. 464, t. 12, f. 17 = u.
haliotoidea (Gm.) Brocc. v. Sigaretus haliotoideus Lk. = uz.
† **helicogonius** Schlth. Verz. 45 = ?.
†[1] **hemisphaerica** Michd. ..; d'A. i. Bull. géol. *1839*, X, 176; Bois. i. Mgéol. *b*, III . . . . . = t.
var. minor Bois. *l. c.*
hispida Müll. Verm. II, 73; Drpd. moll. 103, t. 7, f. 20—22 = z; ?Voltz Rheindpt. 62 = u; Wood i. Ann. nath. IX, 461 = u; Brown ibid. XII, 477 = x; ABraun i. D. Natfv. *1842*, 142, 144, 145 = uwxz.
hispida (Müll.) Genth v. Helix sericea = x—z.
hortensis Lister i. Drpd. moll 95, t. 6, f. 6; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477; Genth i. Jb. *1844*, 229; ?*var.* Grat. Conch. Colim. 13, t. 4, f. 2; Atl. I, t. 3, f. 2.
‡ **hortulana** Thom. i. Nass. Jb. II, 134 = u.
† *hypoleios* ABraun v. Helix Goldfussi Thom. = u.
† **imbricata** ABraun i. D. Natfv. *1842*, 149 = u.
incarnata Müll. verm. II, 63; Schlth. i. Jahrb. *1818*, 339 = xz; Braun i. D. Natfv. *1842*, 145; Spey. i. Jb. *1844*, 32 = xyz.
‡ **increscens** Thom. i. Nass. Jahrb. II, 139 = u.
inflexa Martens *mss.*; Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 1; Klein i. Württ. Jahrb. II, 71, t. 1, f. 12 = v.
insignis Schübl. *mss.*; Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 1; Klein i. Württ. Jahrb. II, 65, t. 1, f. 2 = v.
intermedia Grat. Conch. col. 18, t. 4, f. 10, 11; Atl. I, t. 3, f. 10, 11 = u^2.
involuta Thom. i. Nass. Jb. II, 144, t. 2, f. 8 = u.
Helix drepanostoma ABraun i. D. Natfv. *1842*, 149, *fide specim.* Raht.
0 **jurensis** Mü. Bair. 49; Gf. Petrf. III, 121, t. 199, f. 21 ≐ u.
Kleinii [-ni] Krauss i. Württ. Jahrb. II, 69, t. 1, f. 8 = v.
laevigata Lin. v. Velutina laevigata Flem. = uz.

Helix)
? **laevis** Mant. Suss. . . t. 18. f. 19 = t.
0/ **laevis** Pusch Pol. 94, t. 9, f. 7 = r.
lamellata Turt. man. 150, f. 48; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = xz.
lapicida L. 1241 = z; Bouil. coq 98; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477; Genth. i. Jb. *1842*, 229 = uwxyz.
var. minima Bouil. coq. 99 = u.
Chilotrema lapicida Riss. mér. I, 153 = x.
Carocolla lapicidina Hehl i. Petersb. Verh. I, 841 (1812) = y.
‡ **lapicidella** Braun et Raht i. *litt. et specim.* 1840; Thom. i. Nass. Jb. II, 142 = u.
lapicidites Boubée i. Bull. géol. *1830*. I, 213 = t.
Carocolla lapicidites Serr. i Ann. sc. nat. c, I, 182, t. 12, f. 10.
lapidaria Thom. i. Nass. Jb. II, 139, t. 3, f. 7 = u.
Lartetii [-ti] de Boissy i. Revue zool. *1839*, 75; i. Guér. Mag. *1844*, moll. 13, t. 89, f. 7—9 = u (*Sansan*).
Lemani Brgn. 1810 i. Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 9; Desh. tert. II, 56, t. 6, f. 5, 6 = u.
lenta Brand. v. Paludina lenta Desh. = t.
lenticula (Fer.) Michd. i. Drap. suppl. 43, t. 15, f. 15—17 = z.
var. Bouil. coq. 100 = u.
Helix, Helicogona, lenticula Fér. prodr. 37.
limbata Drpd. moll 100, t. 6, f. 29; Serr. ess. 90 = yz.
var. (*vix!*) Bouil. coq. 102 = u.
limosa [?Chemn.] Schlth. v. Limnaeus auricularius Drap. = xz.
lubrica Schlth. v. Achatina lubrica = xz.
lubricoides Fér. v. Achatina lubricoides Fér. = uz.
lucida Drpd. moll. 103. t. 8, f. 11, 12; ? Voltz Rheindpt. 62 = u; ABraun i. D Naturfv. *1842*. 144, 145 = xz.
Zonites lucidus J Brown i. Ann nath. XII, 477 = u?xz.
!*Helicites agricolus* Schlth. Petrfk. I, 100.
luna Michd. i. Mgéol. *b*. III . . . . . = t.
‡ **lunula** Thom. i Nass. Jb II, 143 = u.
Maguntiana Desh. 1830 i. Encycl. méth. II, 252; i. Lk. hist. *b*, VIII, 138; Thom. i. Nass. Jb II, 132. t. 2, f. 6 = u.
Helices de Mayence et de Francfort Brard i. Journ. phys. *1812*, LXXIV, 251 (*pars*).
Helix mutabilis var. Moguntiaca Braun et Raht i. *litt. et specim.*!
Massiliensis Mathr. cat. 200, t. 33, f 20 = v.
= Carocollae *sp.* Lk.
Mattiaca Steing. i. Bull. géol. *1835*, VI, 169, t. 1, f. 12; Thom. i. Nass. Jb. II, 129, t. 2, f 2 = u.
Mazzullii Crist. et Jan *in litt.*; Phil. Sic. I, 126, 135, II, 103, 112, t. 8, f. 3 = wz.
‡ **media** Bouil. coq. 98 = u.
Menardi Brgn. 1810 i. Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 11 = u.
Michelliniana [-nana] Mathr. cat. 199, t. 33, f. 13—15 = v.
† **minima** Schlth i. Jb. *1818*, 340: Verz. 45 = x [*an* Vertigo?].
† **minuta** Serr. i. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = w.
Moguntiana v. Maguntiana [*utrumque bene!*].
montana Stud.; ABraun i. D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145 = xz.
Helix cirrinnata Stud.; Spry. i. Jb. *1844*, 132 = xyz.
Moroguesi Brgn. 1810 i. Ann. mus. XV, 379, t. 23, f. 7; Desh. tert. II, 54, t. 6, f. 1, 2, 4; de Boissy i. Guér. Mag. *1844* Moll. 4, t. 87, f. 2—5; ? Fisch. Mosc. 179, t. 18, f. 1, 2 = ttüu.
Helice d'Orléans Brard i. Journ. phys. *1812*, LXXIV, 252.

? Helix decipiens Fisch. [*icon. cit.*].
β (*junior*)
Helix Tristani Brun. *i.* Ann. mus. XV, 379, t. 23, f. 8; Desh. tert. II, 55, t. 7, f 6, 7; Bouil. coq. 101.
mucronata Klein *i* Württ. Jahrb. II. 72, t. 1, f. 15 = v.
multicostata Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 143 = u.
† **muscorum** Schlth. Verz. 45 = x.
Num Pupa muscorum?
mutabilis Brand. Hant. *v.* Globulus acutus So. *et* Glob. ... Morrs. = t
mutabilis [*non* Sturm] ABraun *et* Rant *v.* H. Maguntina Desh., H. oxystoma, H. subcarinata, H. Noae Thom. *et* H. sylvestrina Ziet. = u.
† **nana** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = u.
nemoralis Müll. Verm. II, 46; Drpd. moll. VI, t. 3, f. 5; Fér. *i.* Ann. mus. XIX, 242; Dsh. *i.* Lyell app. 18; Grat. Conch. Celtib. 12, t. 4, f. 1: Atl. I, t. 3, f. 1; Bouil. coq 102: Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = uwxyz.
nemoralis (Müll.) Boubée 1830 *v.* Helix nemoralites Serr. = t.
nemoralis („) Steing. *v.* Helix sylvestrina Ziet. = uv.
‡ **nemoralis** *affinis*, *nov. sp.* Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 262 = u.
nemoralites Serr *i.* Ann. nat *c*, I, 183, t. 12, f. 12 = t.
Helix nemoralis Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 218.
Niciensis Fér. prodr. 32: Michd. *i.* Drpd. suppl. 20, t. 14, f. 7, 8 = z.
in collect. nostra = xy (*Nizza*).
Helice de Nice Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 252 = xy.
nitens L. (? Gm.) Michd. *i.* Drpd. suppl. 44, t. 15, f. 1, 3; Rossm. icon. VII. VIII, 35, t. 1, f. 524, 525 = z; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = xyz (? Schlth. *i.* Jahrb. *1818*, 340 = xz).
nitens Alten etc. *v.* Helix cellaria Müll. = z.
nitida Müll. Verm. II, 32; Pfeiff. Anord. I, 35, t. 2, f. 19; Rossm. icon. I. 70, t. 1, f. 25 = z; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = yz.
Helix lucida Drpd moll. t. 8, f. 11, 12.
Helicella nitida Riss. mér. I, 153 = x.
nitida Brocc. *v.* Melania inflexa *n.* = uz.
nitida Drpd. *v.* Helix cellaria Müll.
nitidosa Fér. tabl. . .; Genth *i.* Jb. *1842*, 229; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1842*, II, 99 = xyz.
nitidula Drpd. moll. 117, t 8, f. 21 = xz.
Zonites nitidulus J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = x.
? Helix Pyrrhae Eichw. Lith. 215 = x.
Noae Thom. *i.* Nass. Jb. II, 135, t. 2, f. 5 = u.
Helix mutabilis var. deflexa Braun *et* Rant *antea*, *in litt. et specim.*!
‡ **nummulina** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = u.
Helix lens *affinis*.
obtusata Serr. *i.* Ann. nat. I, 183, t 12, f. 13 = t.
obvallata His. *v.* Euomphalus Gualtieriatus Gf. = a.
obvoluta Müll. Verm. II, 27; Pfeiff. Anord. I, 41, t. 2, f. 28 = z; Serr. ess. 90; ABraun *i.* D. Natf. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = xyz.
† **obvoluta** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 340; Verz. 45 = xz.
an Planorbis *sp.?*
olla Serr. *i.* Ann nath. I, 186, t. 12, f. 17 = t.
orbicularis Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 71, t. 1. f. 13 = v.
d'Orbignyana Mathn. cat. 198, t. 33, f. 10—12 = u.

Helix)

osculum Thom. i. Nass. Jahrb. II, 137, t. 3, f. 4 = u.

Helix porcina Braun et Raht *in litt. et specim.*

oxystoma Thom. i. Nass. Jb. II, 136, t. 3, f. 1 = u.

Helix mutabilis var. rostrata ABraun et Raht *antea, in litt. et specim.*!

† **paludina** Schlth. Verz. 46 = t.

paludosa Brown v. Helix pulchella Müll. = u—z.

palustris (Gm.) Brocc. v. Limnaeus palustris Drpd. = wz.

personata Lk. . . ; Drpd. moll. t. 7, f. 26; Genth i. Jb. *1842*, 229=yz.

† **perspectiva** [*non* Say] Serr. i. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = w.

perspicua Gm. v. Coriocella perspicua Phil. = wz.

phacodes Thom. i. Nass. Jb. II, 142, t. 3, f. 8 = u.

Pisana Müll. Verm. II, 60; Dsh. i. Lyell app. 18 = xyz.

Teba Pisana Riss. mér. I, 153 = xz.

Helix rhodostoma Drpd. moll. t. 5, f. 14, 15; Serr. ess. 60 = xz.

0 **pisum** Rob. ool. I, 161 = u.

pisum Mathn. cat. 199, t. 33, f. 16, 17 (*nucl.*) = v.

† **planorbiformis** Serr. i. Ann. nat. *1828*, XI, 404 = w.

† **planorbis** Schlth. Verz. 46 = t.

planorbis alba Schlth. v. Planorbis albus Müll. = xz.

plebeja Drpd. moll. 105, t. 7, f. 5; Morrs. cat. 148 = wxz.

polita de Boissy i. Revue zool. *1839*, 75; i. Guér. Mag. *1844*, 15, t. 90, f. 1—3 = u.

† **polygyratus** Schlth. Verz. 45 = v.

pomatia L.. Schlth. i. Jb *1818*, 339; Bouil. coq. 100; Genth i. Jb. *1842*, 229 = uwxyz.

Cantharaeus edulis Risso mér. I, 153.

† **pomiformis** ABraun i. D. Natfv. *1842*, 149 = u.

Potiezi de Boissy i. Revue zool. *1839*, 75; i. Guér. Mag. *1844*, moll. 12, t. 89, f. 4—6 = u? [*potius* = t?: *Castelnaudary*].

porcina Braun et Raht v. Helix osculum Thom. = u.

Priamus Gronov. v. Halia Priamus = wz.

pseudo-conspurcata Mathn. cat. 202, t. 33. f. 27—29 = w.

pulchella Müll. Verm. II, 30; Drpd. moll. 112. t. 7, f. 30—32; Wood i. Ann. nath. IX, 461; J. Brown *ib.* XII, 477; Bouil. coq. 105; Thom. i. Nass. Jb. II, 145 = uxyz.

Helix paludosa J. Brown i. Ann. nath. VII, 428.

β var. tenuilabris ABraun i. D. Natfv. *1842*, 143 = x.

γ „ *costata* Müll. 31; » » » » » 144, 145 = xz.

δ „ *costellata* » » » » » 145.

ε „ *antiqua* » » » » » 148 = u.

„ *primigenata* Braun et Raht *antea in litt. et specim.* = u.

† **punctigera** Thom. i. Nass. Jb. II, 135 = u.

pura Alder cat. 12; Morrs. cat. 48 = xz.

Zonites purus Turt. man. f. 43.

0 **pusilla** Rob. ool. I, 161, t. 9, f. 31 = u.

putris (L.) Schlth. v. Succinea putris = xz.

pygmaea Drpd. moll. 114, t. 8, f. 8—10; ABraun i. D. Natfv. *1842*, 143. 144; Spey. i. Jb. *1844*, 32 = xyz.

pyramidalis Serr. i. Ann. sc. nat. *c*, I, 185, t. 12, f. 16 = t.

Pyrrhae Eichw. v. Helix nitidula Drpd. = xz.

radiata (Turt.) Brown v. Helix rotundata Müll.

radiatula Ald. cat. 12 = xz.

Zonites radiatulus (Turt. man. f. 137) Brown i. Ann. n. XII, 477.

Rahtii [-ti] Thom. i. Nass. Jb. II, 140, t. 3, f. 10 = u.

Ramondi Brgn. i. Ann. mus. XV, 378, t. 23, f. 5; Dsh. i. Lyell app.

18; de Bois. *i.* Guér. Mag. zool. *1844*, moll. 2, t. 87, f. 1; Bouil. coq. 92; Thom. *i.* Nass. Jb. II, 130 = *t?u*.
rara de Boissy *i.* Revue zool. *1839*, 75; *i.* Guér. Mag. *1844*, 16, t. 90, f. 4—6 = *t?u*² (*Épernay*).
Rebouilii [-li] Leufroy *i.* Ann. sc. nat. XV, 406, t. 11a, f. 4—6 = u.
rhodostoma Drpd. *v.* Helix Pisana Müll. = xz.
† **rhomboidea** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = w.
rosacea Müll. Verm. II, 76; Krauss *i.* D. Naturfv. *1842*, 129 = F⁴x?z.
rotellaris Mathn. *i.* Ann. sc. du midi III, 39, t. 1, f. 1—3 = u.
rotundata Müll. Verm. II, 29; Drpd. moll. 114, t. 8, f. 4; Serr. ess. 90; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = xyz.
Helix radiata (Turt.) Brown *i.* Ann. nath. VII, 428 = xz.
Zonites rotundatus J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
ruderata Stud. cat.; Rossm. Icon. f. 32, f. 455; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144; Genth *i.* Jb. *1842*, 590 = xyz.
Zonites ruderatus . . J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
rufescens Pennt. brit. zool. 4, f. 34 (Turt. man. 37, t. 3, f. 28); Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477 = xz.
Helix glabella Drpd. moll. 102, t. 7, f. 6.
rugulosa Martens, Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 5; Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 76, t. 1, f. 6 = v.
trita: *Helix globulosa* Benz *i.* Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 3.
† **scabra** Dfr. *i.* Dict. XX, 444 = u (*Bastberg*).
cfr. Helix Voltzi Dsh., H. hispida (Müll.) Voltz *et* H. lucida (Drpd.) Voltz.
‡ **sepulta** Micht. *i.* Ann. Lombard. *1840* . . = w.
sericea Müll. Verm. II, 62; Drpd. moll. 103, t. 7. f. 16, 17.
† **serpentata** Schröt. . ; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 339 = xyz.
serpentinites Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213; Serr. *i.* Ann. sc. nat. I. 184, t. 12, f. 15 = t.
† **serpularia** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 340 = ? Planorbis *quaedam sp.* = x.
† **Sigiensis** [?] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XI, 404 = w.
silvatica *v.* sylvatica.
similis Brocc. *v* Paludina similis Br. = wz.
‡ **similis** Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II. 143 = u.
solaria Menke . . .; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 99 = xz.
solarium Risso *sp.* = xz [*non* QG.].
Helicella solarium Risso mér. I, 153 = xz.
sphaeroidea Phil. Sic I, 135, II, 112, t. 8, f. 19 = w.
spinulosa Turt., Brown *v.* Helix aculeata Müll. = xz.
† **spiralis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XI, 404 = w.
† **spirorbis** Schlth. Verz. 46 = t?.
Num Planorbis *an* Valvatae *sp.?*
splendida Drpd. moll. 98, t. 6, f. 10 = z; Grat. Conch. col. 13, t. 4, f. 3; Atl. I, t. 3, f. 3 = uz.
stagnalis L., Schlth. *v.* Limnaeus stagnalis Drpd. = xz.
Steinheimensis Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 70, t. 1, f. 10 = v.
striata Drpd. moll. t. 6, f. 18—21; Serr. ess. 90; *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404; Bouil. coq. 104 = wyz.
Helix candidula Fér. hist. d. moll. no. 279 = z.
striata So. *v.* Pleurotomaria striata So. = b.
‡ **striata** Eichw. Lith. 215 = u.
strigella Drpd. moll. 84, t. 7, f. 42; His. Leth. 34; Bouil. coq. 104; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = yz.

Helix)

subangulosa Benz. Ziet. Württ 41, t. 31, f. 2; Klein Württ. Jahrb. II. 70, t 1, f. 11 = v

subcarinata Montg. v. Adeorbis subcarinatus Wood = ux.

† **subcarinata** ABraun i. D. Natfv. *1842*. 149 = u [*num = sequens?*].

subcarinata Thom. i. Nass. Jb. II. 133 = u.

? Helix mutabilis var. subcarinata Braun *et* Raht 1810 *in litt.*

‡ **subcellaria** Thom. i. Nass. Jb. *1845*, II, 144 = u.

subglobosa Grat. Conch. colim 14, t. 1, f. 4: Atl. I. t. 3, f. 4 = u².

? **submarginalis** Wulfen Helminthholith 66, t. 5, f. 66 = u.

Num Solarii *sp*?

submarginalis Klein i. Württ. Jahrb. II, 101, t. 2, f. 22 = x.

subsulcosa Thom. i. Nass. Jb II, 130, t. 2, f. 3 = u.

subulata Mtg., Brocc. v. Melania subulata Risso = ux.

sylvatica Drpd. moll. t. 6, f. 1, 2; ABraun i. D. Natfv. *1842*, 144, 145 = xu.

sylvestrina Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 2. Klein i. Württ. Jahrb. II, 66, t. 1, f. 4; ABraun i. D. Natfv. *1842*, 148; Thom. i. Nass. Jb, II, 131 = uv.

Helix mutabilis var. Braun *et* Raht 1810 *i. litt. et specim.*

tentaculata L., Schlth. v. Paludina tentaculata Dsh. = wx.

terebellata Brocc. v. Nisso terebellum Parl. = t—u.

torus Mathn. cat 200, t. 33, f. 21 [*nucl.*] = v.

trigonostoma ABraun i. D. Natfv. *1842*, 149 = x.

Tristani Brgn. v. Helix Moroguesi Brgn. = tu.

trochiformis (Grat.) Fér. v. Helix trochoides Grat. = u?.

trochoides Grat. (i. Bull. Bord. II, 5) Conch. colim. 14, t. 4, f 5; Atl. I, t. 3, f. 5 = u? [*non* Quoy].

Helix trochiformis (Grat. i. Bull. Bord. II, 5) Fér. Bull. *1829*, XVII, 137.

tumulorum Webb *et* Berth. Canar. . . . ; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 3; coq. 97 = ux.

Turonensis Dsh. v. Helix vermiculata Müll. = u—x.

umbilicalis „ „ „ Algira L. = u.

† **uniplicata** ABraun i. D. Natfv. *1842*, 149 = u.

variabilis Drpd. moll. t. 5, f. 11, 12; Serr. ess. 90; Grat. Conch. colim. 17, t. 4, f. 6; Atl. I, t. 3, f. 6 = u²xyz.

Helix virgata Montg. test. brit. t. 24, f. 1; Morrs. cat. 148.

‡ **vermicularia** Bon *mss.*; Micht. i. Ann. Lombard. *1840* . . = w.

vermiculata Müll. Verm. II. 20: Drpd. moll. t. 6, f. 7, 8; Dsh. i. Lyell app. 18: Serr. ess. 90; Phil. Sic. I, 126, II, 103, 112; Duj. i. Mgéol. II, 275 = uwxyz.

β Helix asperula Dsh. i. Encycl. II, 251, i. Lk. hist. *b*, VIII, 137 = u.

γ Helix Duvauxi Dsh. i. Encycl. II, 251; i. Lk. hist. *b*, VIII, 138 = u.

δ Helix dispersa Fér. Moll., Hélices foss. f. 2, 4 = u.

„ *Turonensis* Dsh. car. 139, t. 1, f. 1, 2; i. Encycl. II, 252; i. Lk hist *b*, VIII, 137.

‡ **verticilloides** ABraun i. D. Natfv. *1842*, 148 = u (H. vertillus *aff.*).

verticilloides [? ABraun] Thom. i. Nass. Jb. II, 136, t. 4, f. 5 = u.

Helix euryomphalus Braun *et* Raht 1840 *in litt. et specim.*!

verticillus [? Fér.] ABraun v. Helix acieformis Klein = xu.

Vialai de Boissy i. Revue zool. *1839*, 75; i. Guér. mag. *1844*, moll. 11, t. 89, f. 1—3 = u [*an potius* = t] *Castelnaudary.*

‡ **villosella** Thom. i. Nass. Jb. II, 145 = u.

virgata Montg. v. Helix variabilis Drpd. = xu.

Voltzii [-zi] Dsh. *i.* Encycl. II, 222; *i.* Lx. hist. *b*, VIII, 139 = m (*Buxweiller*).
cfr. Helix scabra Dfr.

HELLIA Ung. 1842 (Radoboj): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 7.
pulchella Ung Radob.
rhipsaloides Ung. Radob.
salicornoides „ „ G.

HELMINTHOLITHES Schulze 1770 (Beitr.): Plant. Filic. *foss. genus*. G.

HELMINTHOLITHUS Fortis.
nucis marinae Fortis v. Bulla lignaria L. = t.

HELODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 104, t. 19, f. 8—10): Elatobranch *gen.* (*antea* Psammodontis *subgenus*) *foss. Dentes*; — Pag. 647.
† **didymus** Ag. Poiss. III, 173 = d.
gibberulus „ „ „ 106 (t. 12, f. 1, 2) = d.
Psammodus gibberulus Ag. *l. c. in tab.*
laevissimus Ag. Poiss. III, 104 (t. 14, f. 1—15) = d.
? Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 670 = w.
Psammodus laevissimus Ag. *l. c. in tab.*
† **mammillaris** Ag. Poiss. III, 173 = d.
† **mitratus** „ „ „ „ = e.
† **planus** „ „ „ „ = d.
simplex „ „ „ 104 (t. 14, f. 8—10) = e.
Psammodus simplex Ag. *l. c. in tab.*
subteres Ag. Poiss. III, 105 (t 12, f 3. 4) = d.
Psammodus subteres Ag. *l. c. in tab.*
turgidus Ag Poiss. III, 106 (t. 15, f 1—12) = d.
Psammodus turgidus Ag. *l. c in tab.*

HELOPHILUS Meig. 1822 (Syst. Zweiflügl. III): Dipter. Syrphid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
? **primarius** Germ Ins. no. 25 *c. icone* = v.

HELOPHORUS Illg. 1801 (Magaz. I.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
‡ *spp.* Brod. Ins. 32, t. 3, f. 2, t. 6, f. 13 = p.

HELOPS Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
Meissneri Heer Ön. . . t. 5, f. 9 = v.

HEMEROBIOIDES Buckl. (*i.* Geol. Proceed. II. 688 > Lond. Ed. phil. Mag. *1838*, XIII, 388); — P. 613. Neuropt. *foss. g.* Hemerobio *aff.*
giganteus Buckl. = m

? **Higginsi** Brod. ins. 102, t. 9, f. 15 = m.

HEMEROBIUS Lin. 1748 (syst.): Neuropt. Planipenn. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 613.
† *sp.* Berent. Ins. I, 37 = v¹ [*postea ab autore omissa*].
† *spp.* Gravh. *i* Schles Gesellsch. *1834*, 92 = v¹.

HEMICARDIUM ? Cuv. . ., Brgn. 1821 (*i.* Ann. d. min.) = Cardii *spp. repressae.*
Austeni Forb. *v.* Cardium Austeni Forb.
tuberculatum Brgn. *v.* Pholadomya Brongniarti Pusch.
sp. Hön. *v.* Cardium telluris.

? **HEMICERATITES** Eichw. 1840 (Sil. 99): *g. foss. forte* Pteropod.; — Pag. 354.
‡ **angulatus** Eichw. Sil. 100 = b.
‡ **compressus** „ „ „ = b.

HEMICIDARIS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 18, *i.* Helvet. IV, 44); — Pag. 192.
alpina Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 52, t. 18, f. 19—21.

Hemicidaris)
angularis Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 51, t. 19, f. 4—6.
crenularis „ „ „; „ „ „ 44, t. 18, f. 23, 24, t. 19, f. 10, 11.
Scolopendrites Mercati metall. (1716) 312, f. 1, 3—5.
? Cidaris mammillata Leske i. Klein Ech. 124.
Echinites globulatus Schlth. *i.* Jb. *1818*, 68; Petrfk. I, 314.
Echinus „ „ Verz. 7.
Cidarites crenularis Lk. hist. III, 59; Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 6; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Diadema crenularis DesM. ech. 312.
? Echinus crenulatus Schloth. Verz. 7.
Cidaris intermedia Flem. brit. an. 478 (Park. rem. III, t. 1, f. 6).
depressa Ag. cat. 9, ectyp. X55.
diademata Ag. *i.* Helv. IV, 49, t. 19, f. 15—17.
hemisphaerica
Cidarites hemisphaerica Rob. ool. I, 25.
Salenia „ Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus, Salenia, hemisphaericus DesM. ech. 304.
Hoffmanni Ag. cat. 8.
Cidarites Hoffmanni Rob. ool. I, 25, t. 1, f. 18, II, 17, 57, t. 17, f. 33.
Salenia Hoffmanni Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus „ DesM. ech. 304.
mammosa Ag. cat. 8, ectyp M61.
minor Ag. cat. 9, ectyp. M77.
mitra Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 48, t. 19, f. 7—9.
patella „ „ 9; „ „ „ 53, t. 18, f. 15—18.
pustulosa Ag. cat. 8, ectyp. 99, M9, 51.
stramonium Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 47, t. 19, f. 13—14.
Thurmanni „ „ „; „ „ „ 50, „ f. 1—3.
undulata „ „ 9; „ „ „ 51, t. 18, f. 25—26.

HEMICOSMITES, Stellerid. *foss. g.* [? Gray 1840 *i.* Syn. Brit. Mus.] v. Buch 1840 (*i.* Monatsber. d. Berlin. Akad. *1840*, März, *1844*, 129); — Pag. 181.
extraneus Eichw. Sil. 182.
piriformis v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 129, t. 1, f. 1, 2, 3. 6, 7, 8, 11, 13 (= Russl. 32, t. 1, ff. eaed.), *ibid. 1844*, 129; Eichw. Sil. 180.
? Echinosphaerites malum 1830 Pand. Russ. 145, t. 29, f. 1.
porosus Eichw. Sil. 183 = **b.**

HEMICRYPTURUS Green 1833 (monogr. 30): Palaeadum *gen.*, Asaphi *subgen.* Burm. 124.
Rasoumowskii Green *v.* Asaphus expansus Dalm. = **M²b.**

HEMICYCLONOSTA Dsh. 1837 (*i.* Michn. Coq.) = Cardilia Dsh. 1835.
Michelini Dsh. *v.* Cardilia Michelini Dsh. = **t.**

HEMIPNEUSTES, Echinid. *foss. gen.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I . .); — Pag. 203.
radiatus Ag. *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 53.
Spatangus Mosae auctorum.
„ *radiato-striatus* Leske *i.* Klein ech. 234, t. 25.
Echinus radiatus LGm. 3197; Fauj. Mastr. 168, t. 29, f. 1, 2.
Echinocorytes scutatus Schröt. Einl. IV, 41, t. 1, f. 1.
Echinites canaliculatus Schloth. *i* Min. Taschb. *1818*, VII, 110.
Echinites radiatus Schlth. Petrfk. I, 309.
Spatangus radiatus Park. rem. 30, t. 3, f. 4, 5; Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 150, t. 46, f. 3.
Spatangus striato-radiatus Schlth. Verz. 8.

HEMIPRISTIS Ag. 1843 (Poiss. III, 237, t. F, f. 1, 2, 4, 5, 6): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 645.
paucidens Ag. Poiss. III, 238, t. 27, f. 31—33; Mü. Beitr. VII, 21 = u?v?.
serra „ „ „ 237, „ f. 18—30; „ „ V, 67 (*pars*) VII, 21 = uv [*cfr.* H. subserrata].
subserrata Mü. Beitr. VII, 21 = f[1].
Hemipristis serra Mü. Beitr. V, 67 (*pars*).
HEMIPRONITES Pand. 1830 (Russl. 74) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.
aequalis Pand. < Orthis Hemipronites.
alata Pand. Russl. 76, t. 16, f. 12.
alta Pand. < Orthis Hemipronites.
brevis „ < „ „
circularis „ < „ „
elongata „ < „ „
expansa „ < „ „
globosa = Russl. 76, t. 16b, f. 6, t. 28, f. 22.
lata Pand. < Orthis Hemipronites.
latissima „ < „ „
maxima „ < „ „
obtusa „ < „ „
orbicularis „ < „ „
peralta „ < „ „
perlata „ < „ „
plana „ < „ „
prominens „ < „ „
rotunda „ < „ „
sphaerica „ < „ „
transversa „ < „ „
tumida „ < „ „
HEMIRHYNCHUS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 7, 87): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
Deshayes [-si] Ag. Poiss. V, I, 7, 88 (t. 30) = t.
Histiophorus Deshayes Ag. *l. c. in tab.*
HEMISTERIAS = „Terebratulae *spp. inaequilaterae*" Rafinsq. > Bull. géol. *1839*, X, 381.
HEMITELITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*
Brownii [-ni] Gö. Farn. 334, t. 38, f. . .
Phlebopteris contigua LH. Foss. fl. . . t. 144.
cibotioides Gö. Farn. 330.
Pecopteris hemitelioides Brgn. Hist. I, 315, t. 108, f. 1, 2.
Partschia Brongniarti Presl i. St. Fl. VII, VIII, 116.
Steffensia hemitelioides „ „ „ „ „ „ 122.
Pecopteris dubia Presl i. St. Fl. VII, VIII, 124.
giganteus Gö. Farn. 331.
Filicites giganteus Schlth. Petrfk. I, 404.
Pecopteris gigantea Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 295, t. 92.
♂ **minor** Fr. Braun i. Flora *1847*, no. 6.
polypodioides Gö.
Pecopteris polypodioides Brgn. Prodr. 57.
Phlebopteris „ „ Hist. I, t. 33, f. 1.
punctulatus Gö. Farn. 333.
Pecopteris punctulata Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 295, t. 93, f. 1, 2.
Cyphopteris „ Presl i. St. Fl. VII, VIII, 121.
Scheuchzeri Gö. Farn. 232.
Filix mas folio dendato Scheuchz. herb. dil. 17, t. 11, f. 3.

Hemitelites)

Trevirani [-nusi] Gö. Farn. 233, t. 38, f. 3—4.

Pecopteris Trevirani Presl i. St. Fl. VII, VIII, 158. G.

HEMITRYPA Phill. 1836 (? Yorksh.; Pal. foss. 27): Bryozoor. *g. foss.* = Fenestellae *conditio quaedam ?*; — *cfr. caeterum* Roem. Rein. 58; — Pag. 138.

oculata Phill. Pal. 27, t. 13, f. 38.

HEMICOTHECA Eb. 1844 (i. Berlin. Monatsb. *1844*, 259): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 99.

mammillaris Eb. i. Berlin. Monatsb. *1844*, 259, 269.

HERPESTES Illig., Mam. *gen.* . .

? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 15, t. 3, f. 29—33. M.

HERSILIA Sav. (Descr. de l'Égypte): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **miranda** KB. > Jb. *1845*, 871 = v^1.

HERTHA, Stellerid. *foss. g.* Hag. 1840 (i. Jb. *1840*) < Comatula.

mystica Hag. v. Comatula mystica.

HETERANGIUM Corda 1846 (Beitr. 22): Plant. Lycopod. *foss. g.*; — Pag. 64.

paradoxum Corda Beitr. 22. G.

HETERODON Lund, Mam. *gen* ; — Pag. 712.

diversidens Lund i. Danske Afh. IX, 197.

Dasypus diversidens Lund i. Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 1. M.

HETEROFUSUS Flem. (i. Wern. Mem. IV, 498) = Fusi *spp. sinistrorsae.*

contrarius Flem. v. Fusus antiquus His. = u—s.

HETEROPORA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Blv. 1830 (i. Dict. LX, 381): Cerioporae *spp.* Gf.; — Pag. 142.

arborea Roem. v. Heteropora ramosa K. *et* D.

anomalopora Blv i. Dict. LX, 382.

Ceriopora anomalopora Gf. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 5; Hag. i. Jb. *1839*, 282.

concinna Roem. Kr. 24, t. 5, f. 27.

conifera Blv. v. Ceriopora concinna.

crassa Lonsd. i. Sil. syst. 680, t. 15, f. 14; Morris. cat. 38.

cryptopora Blv. i. Dict. LX, 382, Act. 417, t. 70, f. 4; Br. Leth. 595, t. 29, f. 8.

Ceriopora cryptopora Gf. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 3; d'Arch. i. Mgéol. III, 295.

dichotoma Blv. i. Dict. LX, 382; Roem. Kr. 24; Wood i. Ann. nath. XIII, 13.

Ceriopora dichotoma Gf. Petrf. I, 32, t. 10, f. 9.

digitata Michn. icon 124, t. 34, f. 4.

? *Millepora digitata* Parky Sein. 339, t. 16, f. 8.

dumetosa Edw. v. Ceriopora dumetosa.

ficulina Michn. zooph. *1845*, 214, t. 57, f. 2.

piriformis „ „ „ „ „ f. 3.

pyriformis Michn v. piriformis.

ramosa Koch *et* Dunker Ool. t 6, f. 14; Roem. Kr. 24.

Heteropora arborea Roem. Ool. II, 12. t. 17, f. 17.

ramosa Michn. zooph *1845*. 241, t. 57, f 4.

† **septosa** Wood i. Ann. nath. XIII, 14.

[redacted]**ongioides** Michn. zooph. 3, t. 1, f. 3.

[redacted]**lata** Roem. Kr. 23.

Ceriopora stellata Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 12 } non Gf. I, 35,
var. „ „ „ „ „ „ t. 11, f. 11 } t. 31, f. 1.
surculacea Michn. icon. 209, t 51, f. 8.
? **tortilis** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 500, *c. fig.*
tuberosa Roe. Ool. II, 12, t. 17, f. 18; Kr. 23.
Ceriopora tuberosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
verrucosa Roe. Kr. 23, t. 5, f. 26.
Ceriopora verrucosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.

HETEROSTEGINA, Polypor. Polythal. *gen.* (*? viv.*) *foss.* d'O. 1826 (tabl. 139); — Pag. 125.
Mauerii [-ri | d'O. *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
Puschii [-hi] Reuss *i* Gein. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
? Lenticulina indigena Eichw. zool. II, 22, t 2, f. 16.
Nummulina discorbiformis Pusch Pal. 164, t. 12, f. 18.
cfr. Lenticulina planulata.

HETEROTHERIUM Blv. = Amphitherium Prevostii Ow. *et* Phascolotherium Ow. **M.**

HEXAGONUM Walch 1772: Plant. Sigillariear. *foss. gen.*
carbonarium Walch Knorr Verst. I, t. Xa, f. 1 *v.* Sigillaria hexagona Brgn. **G.**

HEXAPORITES Pand. 1830 (Russ.): Bryozor. *foss. gen. dub.*; — Pag. 147.
sp. Pand. Russl. 106, t. 1, f. 5, t. 29, f. 8.

HEXAPROTODON Falc.Cautl. = Hippopotamus, *Subg.*
anisoperus McClel. = Hippopotamus anisoperus.
dissimilis Falc.Cautl. = „ dissimilis Falc.Cautl.
megagnathus McClel. = „ megagnathus.
platyrhynchus „ = „ platyrhynchus.
Sivalensis Falc.Cautl. = „ Sivalensis FC. **M.**

HIATELLA Daud., Bosc 1802 (Coq. III) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *nunc cum* Saxicava *conjungendum.*
arctica Lk. *v.* Saxicava arctica Phill. = u—s.
† **carconaria** Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = e.
sulcata Flem. *v.* Alorisma sulcatum.

HIATULA Swains. 1835 (Elem. Conch.) = Olivae *spp.* Lk.
Lamarckii Sw. *v.* Oliva hiatula Lk. = us.

HIBOLITHES Mf. 1808 (Conch. I, 387) = Belemnitae *spp.*
hastatus Mf. *v.* Belemnites hastatus Blv. = m.

HIKANODON [? Iguanodon] Kupferst. Naturg. II, 259, 272 = Saur. *foss. g.* **M.**

HIGHTEA Bowb. 1840 (Fruits . . .): Plant. Malvacear. *foss. g.*; — P. 51.
attenuata Bowb. Fruits t. 8, f. 12—17.
elegans „ „ „ f. 10—11.
elliptica „ „ „ f 7—9.
fusiformis „ „ „ f. 18—21.
inflata „ „ „ f. 22—23.
minima „ „ „ f. 34—36.
orbicularis „ „ „ f. 31—33.
oviformis „ „ „ f. 24—26.
turbinata „ „ „ f. 29—30.
turgida „ „ t. 7, f. 27, t. 9, f 1—8. **G.**

HIMANTIDIUM Eb. 1840 (*i.* Berlin Monatsber.; — Sillim. Journ. XLIII, 395): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.

Himantidium)
arcus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 127, *1842*, 338, 339; *1843*, 44 (Amer. t. 4, f. 1, 11)
Eunotia arcus Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 276; Berlin. Monatsb. *1838*, 103; Foss. Infus. Tab.
gracile Eb. *i.* Berl. Monatsb *1841*, 143; *1842*, 338.
† **monodon** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139 (*nom.*).

HINNITA So. = Hinnites Dfr.

HINNITES Dfr. 1831 (*i.* Dict. XXI, 169): Pelecypod. Monom. *gen.* *g* Pectine *retract.*, *foss. et viv.*, *unde* = Hinnita So., Hinnus Wood *et* Morris *serius vocatum est*; — Pag. 247.
† **Blainvillii** [-lei] Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 [*nom.*] = **d.**
Brussonii [Brosson-i] Serr. tert. 134, t. 5, f. 1, 2 = **v.**
crispus Br. It. 120 = **w.**
Aldrov. mus. metal. 463, f. 1, 2.
Ostrea crispa Brocc. subap. 567.
Hinnites Cortesii Dfr. *i.* Dict. XXI, 169.
„ *Cortesianus* Blv. *i.* Dict. XXXII, 311.
Dubuissoni Dfr. *i.* Dict. XXI, 170; Serr. tert. 135 = **uv.**
Hinnita Dubuissoni So. mc. VI, 210, t. 601 [??Roe. Kr. 48 = **c**].
Hinnus „ Morrs. cat. 110.
Dujardini Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 10, t. 13, f. 3 = **c.**
† **inaequistriatus** Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I (Soulèv.), 13 = **o.**
inaequivalvis (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 127 = **f**).
Plagiostoma inaequivalvis Lk. hist. VI, I, 160; Grat. cat. 59 (= **u**).
laeviuscula [-lus] Phil. Sic. II, 62, t. 16, f. 8 = **w.**
Leufroyi Serr. tert. 134, t. 5, f. 3, 4.
Leymeryi [-riei] Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 14, f. 1 = **q.**

HINNUS Wood 1841 (*i.* Ann. Nathist.), Morrs. *v.* Hinnites.

HIPPAGUS Lea 1833 (contrib. 72) = Pelecypodum Homomyor.? *gen. foss.*; — Pag. 303.
acuticostatus Phil. Sic. II, 42, t. 14, f. 19 = **w.**
isocardioides Lea contrib. 72, t. 2, f. 60 = Br. Leth. 943, t. 38, f. 9 = **t.**

HIPPALIMUS Lmx. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. *gen. foss.*; = Siphoniae *spp. teste* Blainv., Scyphiae *teste* Goldf.
fungoides Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Br. Leth. 239, t. 27, f. 8.
Boissyii [-yi] Michn. icon. 126, t. 36, f. 1.

HIPPARION Christ., Mam. *foss. gen.* = Hippotherium Kaup? **M.**

HIPPOCRENES Mf. 1810 (Conch. II, 522), Hippocrene Christ. *et* Jan 1832 = Rostellariae *pars s. subgenus.*
Bonelli Br. *v.* Strombus Bonelli Brgn. = **uw.**
columbaria Dfr. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t.**
columbata Christ. *et* Jan. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t.**
fissurella Br. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t.**
Fortisi Br. *v.* Strombus Fortisi Brgn. = **t.**
macropterus Mf. [*typus gen.*] *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t.**

HIPPONYX Dfr. 1819 (*i.* Journ. de phys. LXXXVIII, 217) = Capuli *spp. substrato proprio calcareo pro habitationibus variabili*; — Pag. 369.
cornucopiae Dfr. *v.* Capulus cornucopiae = **u.**
dilatata *v.* Pileopsis dilatata Lk. = **t.**

elegans Dsh. *v.* Pileopsis elegans Dsh. = **t.**
granulatus Bast. *v.* Capulus granulatus = **m.**
laevis Sow. *v.* Pileopsis squamiformis Lk. = **t.**
opercularis Dsh. *v.* Pileopsis opercularis Dsh. = **t.**
pygmaea Lea contrib 95, t. 3, f. 75 = **M²t.**
radiata Dsh. *v.* Pileopsis crispa = **t.**
retortella Dsh. *v.* Pileopsis retortella Lk. = **t.**
Sowerbyi Dfr. *v.* Capulus granulatus = **m.**
squamaeformis Morhs. *v.* Pileopsis squamiformis Lk. = **t.**
sulcata Dsh. *v.* Pileopsis sulcata = **m.**

HIPPOHYUS Cautl.Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.
sp. . . . Cautl.Falc. . . . **M.**

HIPPOPODIUM (Conyb.) So. 1819 (mc. III, 91) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*
abbreviatum Hön. *v.* Megalodon cucullatus = **e.**
angustatum Bu. Russl. 107, t. 3, f. 6, 7.
ponderosum So. mc. III, 91, t. 250; Br. Leth. 91, 372, t. 3, f. 8 = **d, m, n** (*non* Klöd.).
ponderosum (So.) Klöd. *v.* Isocardia cornuta Klöd.

HIPPOPOTAMUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 704.
anisoperus
Hexaprotodon anisoperus McCl. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
antiquus Desmar. = Hippopotamus major Nesti, Cuv.
dissimilis (Falc.Cautl.).
Hexaprotodon disimilis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 49, 51.
dubius Cuv. = Halianassa Cuvieri Myr.
major Nesti i. Atti Moden. XVIII, 415; — Cuv. oss. I, 304, t. 1, f. 1—5, t. 2, f. 1, 2, 10, t. 4, f. 1—4, t. 5, f. 1—15, 17, t. 6, f. 1—15.
Hippopotamus antiquus Desmar. Mammal. 388.
medius Cuv. = Halianassa Cuvieri Myr.
megagnathus.
Hexaprotodon megagnathus McClel. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
minimus Desmar. = Halianassa Cuvieri Myr.
minor „ = Hippopotamus minutus Cuv.
minutus Cuv. oss I, 321, t. 1. f. 7—11, t 2. f. 3—8, 11, t. 3, f. 1—8.
Hippopotamus minor Desmar. Mammal. 388.
Pentlandi Myr. Pal. 533; — *i.* Jb. *1843*, 582.
platyrhynchus.
Hexaprotodon platyrhynchus McClel. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
Sivalensis (Falc.Cautl.).
Hexaprotodon Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 39. t. 4, 5, f. 1, 2, t. 6. **M.**

HIPPOPUS Lk. 1801 (syst.) = Pelecypod. Heterom. *gen. viv.*
avicularis So. *v.* Cardium aviculare.
sp. So. *v.* Cardium cymbulare Lk.

HIPPOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
gracile Kaup Verz 21; — *i.* Jb. *1833*, 319
Equus primigenius Myr. *i.* Jb. *1829*, 152.
„ *angustidens* „ „ „ „ 280.
„ *Caballus primigenius* Myr. *i.* Jb. *1829*, 150; — *i.* Leop. XVI, II, 438, t. 30, f. 17, t. 31, f. 18, 19.
„ *Mulus primigenius* Myr. *i.* Leopold. XVI, 452, t. 30, f. 15, 16, t 31, f. 21, 22.

Hippotherium)
Equus Asinus primigenius Mvr. i. Leopold. XVI, n, 853, t. 30, f. 5—14.
„ *gracilis* Kaup i. Leopold. XVII, i, 171, t. 12b, f. 1—8.
„ *nanus* „ „ „ „ „ 182.
Hippotherium nanum Kaup Vers. 22; — i. Jb. 1833, 319.
? *Hipparion* Christ. i. Ann. nat. 4, IV, 234.
nanum Kaup = Hippotherium gracile Kaup. M.

HIPPOTHOA Lx. 1821 (Polyp. 82), Bryozor. *g. viv. et foss.* = ?Catenicella Blv.; — Pag. 128.
dentata Wood *mss.*; Morrs. cat. 39.
Smithii [-thi] Morrs. cat. 39.
Cellaria Smithii Phill. Y. I, 155, t. 7, f. 8.
tuberculum Lonsd. i. Quartj. *1845*, 527.

HIPPURITA corallina *v.* Isis corallina.

(***HIPPURITES*** *veterum autor.*, Hyppurites Schlth., *male*) = Turbinoliae *et* Cyathophylli *spp.*
? **areolatus** Schlth. Petrfk. I, 353 — dubii generis, *e* Siberia.
ceratites Schröt. *v.* Cyathophyllum ceratites.
? **columnaris** Schlth. Verz. 30 = c; *an* Cyathophylli *sp.*?
? **comprimatus** Schlth. Petrfk. I, 353 = *dubii generis.*
† **cyathiformis** Krüg. Urw. II, 258 (*nom. obsolet.*).
? **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 354; *dubii generis* = f.
mitratus } Schlth. Petrfk. I, 352 { Turbinolia mitrata His = Cyathophyllum ceratites Gf.
† **nanus** Schlth. Verz. 30 = m? n?.
radiatus „ Petrfk. I, 352 = n: *dubii generis.*
renovatus Krüg. Urw. II, 258 = u: *nom. indeterm.*
? **patellarius** Schlth. Petrfk. I, 353 = t: *dubii generis.*
† **renovatus** „ „ „ 354 = u: *dubii generis.*
? **rotula** „ „ „ „ = f: „ „
† **sulcatus** „ Verz. 30 = ?: *e* Siberia.
turbinatus „ *v.* Cyathophyllum turbinatum, C. ceratites Gf.; C. vermiculare *et* Cystiphyllum siluricum *t.* Schlth. Verz. 30).
? **turbinolatus** Schlth. Petrfk. I, 353 = t: Turbinolia *quaedam* [Turbinolia 12costata Gf. *fide* Schlth. Verz. 30, *quae autem non a Chaumont venire potest*].

HIPPURITES Lk. 1801 (syst. 104): Rudistar. *g. foss.*; — Pag. 233.
agariciformis Gf. *v.* Radiolites foliacea.
† **basaltes** (Br.) Keferst. Natg. II, 622.
bioculatus (Lk.) Br. *v.* H. canaliculatus.
bioculata [-tus] Lk. (syst. 104, *pars*), Dfr. i. Dict. XXI, 197, t. 83, f. 2; Roq. Rud. 47, t. 2, f. 1—4, t. 3, f. 1, t. 7, f. 3 [*non* Br. Leth.].
Orthoceratites Lapeyr. orth. 26 (t. 3, f. 2?, t. 6, f. 4?), t. 7, f. 1, 2, 4.
Hippurites Park. oryct. 166, t. 6, f. 12.
„ *curva* Lk. hist. VII, 598; Damoul. sphér. 143.
Blumenbachii Stud. *v.* Radiolites neocomiensis d'O.
canaliculata [-tus] Roq. Rud. (*1841*) 50, t. 3, f. 2—4, t. 7, f. 2 [*an* H. radiosa juv. ?].
Lapeyr. orth. 31, t. 10, f. 3, 4.
Hippurites bioculatus Br. Leth. 633, t. 31, f. 1.
Chilensis d'O. voy. 107, t. 22, f. 16.
contortus Cat. zool. 16, t. 2, f. 3.
cornucopiae Dfr. i. Dict. XXI, 196, Atl. t. . . f. 1.
? *Cornucopiae* Thomps. i. Bibl. brit. XIX, 247 *c.* icone; Karst. i. Berlin. Mag. 1809, III, 95, t. 3.

cornu-pastoris Dsmoul. sphér. 141, t. 10; ? d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, III, 155, 157 (Untersberg).
cornu-vaccinum Br. *i.* Ersch u. Grub. Encycl. („Hippurites"); *i.* Jb. *1831*, 99, *1832*, 172; Leth. 634, t. 31, f. 2; Gf. Petrf. II, 302, t. 165, f. 1.
Hippurites sulcata (Dfr.) Keferst. Deutschl. *1827*, V, 503 (*excl. syn.*).
? Hippurites gigantea d'Hombr. Mém. 198, t. 4, f. 1 (*teste* Gf.); Mathn. cat. 126.
? Hippurites resecta (Dfr.) v. Bu. > *i.* Jb. *1839*, 379.
? „ *tumida* Roull. [? Roq.] . . . .
0 **costulatus** Gf. *i.* Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 3 = ? Radiolitae *sp.*
curva Lk. *v.* H. bioculatus Lk.
cyathus Br. *i.* Jb. *1832*, 173 (*Helgoland*).
† **cylindricus** LTN *i.* Villen. stat. I, 376.
dentata [-tus] Mathn. cat. 127, t. 9, f. 5—7.
‡ **depressa** Dsh. *i.* Encycl. II. 283.
dilatata [-tus] Dfr. *i* Dict XXI, 197; Dsmoul. sphér. 144; Roq. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
Orthoceratites Lapeyr. Orth . . . t. 7, f. 5
Adultus: Lapeyr. Orth. . . . t. 8. f. 1, 3.
Hippurites turgida Roq. Rud. 55, t. 4, f. 1, t. 5, t. 7, f. 5.
dilatatus Cat. zool. 17, t. 2, f. 1 (*non* Dfr.).
ellipticus Gein. *v* Sphaerulites ellipticus.
† **elongatus** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.
Espaillaciana d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
falcatus Reuss *v.* Hippurites Saxoniae.
fistulae Dfr. „ „ organisans.
fistoloideus [?] Cat. zool. 173, t. 8, f. A, B, C.
Fortisii [Fortis-i] Cat. zool. 171, t. 6, f. B, b.
Galloprovincialis Mathn. cat. 127, t. 9, f. 1—3.
Germari Gein. Kr. I, 60, t. 9, f. 4, 5, t. 14, f. 3—5, t. 16, f. 8.
gigantea d'Hombr. *v.* H. cornu-vaccinum.
Hoeninghausi Gf. *v.* Radiolites Hoeninghausi.
inaequicostatus Mü., Gf. Petrf. II, 303, t. 165, f. 4.
† **laevigatus** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.
Lapeyrousii [-sei] Gf. Petrf. II, 303, t. 165, f. 5.
lata [-tus] Mathn. cat. 128, t. 9, f. 4, 5.
† **longicostatus** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.
Mortoni Mant. SEngl. 130.
Coniae sp. Lyell, Hudson *i.* Loud. Mag. nath. *1836*, IX, 198, 509, *c. icone.*
nanus Cat. geogn. zool. 15, t. 2, f. 2.
organisans Dsmoul. sphér. 146; Br. Leth. 635, t. 31, f. 3.
Madrepora aggregata d'Annone Bas. . . . .
Orthoceratites Lapeyr. orth. 18, t. 2, f. 18, 24, t. 11, f. 11.
Batholites organisans Mf. conch. I, 334 *c. ic.*
Corallioli thes orthoceratoides Schlth. *i.* Jb. *1813*, 26, 31 (*pars*).
Hippurites fistulae Dfr. *i.* Dict. XXI, 197; Dsmoul. sphér. 146.
? Amplexus flexuosus Cat. geogn. zool. 19, t. 2, f. 4.
Ponsiana d'Arch. *v.* Radiolites Ponsianus.
pusillus Reuss *v.* Sphaerulites Saxoniae.
radiosa [-sus] Dsmoul. sphér. 141, t. 9, f. 2; Gf. Petrf. II, 300, t. 164, f. 2.
cfr. Radiolites radiosus d'O.
Requieniana [-nanus] Mathn. cat. 129, t. 10, f. 3.

Hippurites)

resecta [-tus] Dfr. *t.* Dict. *1821*, XXI, 196; Dsmoul. sphér. 144. *cfr.* H. cornu-vaccinum.

rugosa [-sus] Lk. hist. VII, 598; Dsmoul. sphér. 143.

Sauvagesia d'Hombr. *v.* Radiolites Sauvagesius.

Saxoniae Gein. *v.* Sphaerulites Saxoniae.

Saxonicus Gein. *v.* Sphaerulites falcatus.

semicostellata [-tus] Dsh. *i.* Mor. 130, t. 26, f. 12.

striata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 196; Roq. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
Orthoceratites operculo gibboso Lapeyr. orth. t. 6, f. 1—3.
Radiolites turbinata Lk. (?hist. VI, I, 233) in collect. *t.* Roq. 39.

subdilatatus Gein. *v.* Sphaerulites subdilatatus.

subtaevis Mathn. cat. 128, t. 10, f. 1, 2.

sulcata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 196; Roq. Rud. 53, t. 4, f. 2, t. 7, f. 4; d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156, 157.
Orthoceratites Lapeyr. orth. t. 5 . . . .

sulcata (Dfr.) Keferst., Boué *v.* H. cornu-vaccinum.

tumida Roull. [?Roq.] *v.* Hippurites „ „

turgida Roq. *v.* Hippurites dilatatus.

turricula Cat. zool. 16, t. 1, f. 5.

turriculatus Cat. zool. 172.
Fortis viag. Dalmat. I, 175, t. 7, f. 14.

undulatus Gein. *v.* Sphaerulites undulatus.

HIPPURITES LH. F. Fl. II: Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* 1833.

comosus Morrs. *v.* Asterophyllites comosus LH.

giganteus LH. „ „ giganteus Gö.

jubatus Morrs. „ „ jubatus LH.

longifolius LH. „ „ Lindleyanus Gö. **G.**

HIRUDELLA Mü., Annulator. *foss. gen. dubiae sedis*; — Pag. 552.

angusta Mü. Beitr. V, 98, t. 1, f. 5.

tenuis „ „ . „ . 99.

HIRTEA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.

‡ *sp.* H. Johannis *magnitudine* Serr. tert. 231 = **ux**? (*Aix*).

‡ *sp.* H. hortulanae *aff.* tert. 231 = **u** (*ib.*).

‡ *sp.* H. febrili *aff.* tert. 231 = **u** (*ib.*).

† *spp.* Serr. tert. 231 = **u** (*ib.*).

HIRUNDO Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.

sp. Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 11. **M.**

HISINGERA [Hisinger-ia] Miquel 1840 (Cycad. 61): Plant. Cycadear. *foss. gen.* = Nilssonia.

Mantelli Miq. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn. **G.**

HISTER Lin. 1758 (syst. 10): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.

† *sp.* BerNt. Bernst. I, 58 = **v**'.

HISTIOPHORUS Cuv.Val. (Poiss., *emend. pro* Istiophorus Lacép.): Teleost. Cycloid. *g. viv.*

Deshayes Ag. *v.* Hemirhynchus Deshayesi Ag. = **t.**

HOLACANTHUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 15, 240): — Pag. 678.

microcephalus Ag. Poiss. IV, 16, 243, t. 31, f. 1, 2 = **t.**

HOLASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I; *i.* Helv. III, 9): *antea* Spatangi *spp.* Lk.; — Pag. 203

aequalis Portl. rept. 355, t. 17, f. 2.

altus Ag. *i.* Helv. III, 20, t. 3, f. 9—10; Rom. Kr. 34.

bicarinatus Ag. cat. 1, ectyp. 29.
cinctus Ag. cat. 1, ect. P88; DesM. ech. 376.
Ananchytes cinctus Mort. i. Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 7; Synops. 78, t. 3, f. 19.
complanatus Ag. v. Toxaster complanatus.
cordatus Dub. Caucas. VI, 350, tab., et Atl. *e*, t. 1, f. 2—4; Ag. cat. 1, ectyp. S15.
? **cordiformis** Morrs. cat. 54.
Spatangus cordiformis Mant. Suss. 108.
Couloni Ag. i. Helv III, 22, t. 4, f. 9—10.
granulosus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54.
Spatangus granulosus Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 3; DesM. ech. 410.
hemisphaericus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54.
Spatangus hemisphaericus Phill. Y. I, 157, t. 1, f. 16; DesM. ech. 312.
integer Ag. cat. 1, ect. P96.
intermedius Ag. i. Neuch. I, 183, i. Helv. III, 19, t. 3, f. 6—8.
Spatangus intermedius Mü., Gf. Petrf. I, 149, t. 46, f. 1; DesM. ech. 398.
Italicus Ag. cat. 1, ectyp. 84.
laevis Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 17, t. 3, f. 1—3.
Spatangus laevis Deluc, Brgn. i. Cuv. oss. II, 333, 614, t. 9, f. 12.
latissimus Ag. cat 1, ect 28.
L'Hardy Dub. Cauc., Atl. *e*, t. 1, f. 8—10; Ag. i. Helv. III, 12, t. 2, f. 4—6.
marginatus Ag. cat. 1, ect. X83.
nodulosus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
Spatangus nodulosus Gf. Petrf. I, 149, t. 45, f. 6; DesM. ech. 410.
Perezii E. Sism. Nizz. II, 70, t. 1, f. 1—3.
placenta Ag. cat. 1, ectyp. M2.
planus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54.
Spatangus planus Mant. Suss. 192, t. 17, f. 9, 21; DesM. ech. 410.
? **Rissoi** E. Sism. Nizz. 9, 70.
? Spatangus placenta Risso mérid. V, 282; DesM. ech. 412.
rostratus Dsh. Ag. cat. 1. ect. Q4.
Roulini Dsh. v. Toxaster Roulini.
Sandoz Dub. Caucas. Atl. *e*, t. 1, f. 11—13; Ag. i. Helv. III, 11, t. 2, f. 1—3.
subglobosus Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 13, t. 2, f. 7—9.
Spatangus subglobosus Leske i. Klein ech. 240, t. 54, f. 2—3; Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 4 (*non* Lk.).
Echinus subglobosus L. Gm. 3198.
Ananchytes rotundatus Risso merid. V, 283.
Echinites quadernatus Schloth. i. Jb. *1813*, 69; u. Schloth. Petrfk. I, 312.
suborbicularis Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 21, t. 3, f. 11—13.
Spatangus suborbicularis Dfr. i. Dict. L, 95; Brgn. i. Cuv. oss. II, 320, 604, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 5 (*non* Mü.).
? Ananchytes carinata Lk. hist. III, 25.
transversus Ag. i. Helv. III, 18, t. 3, f. 4—5.
Trecensis Leym. i. Mgéol. IV, 298, V, 2, t. 2, f. 1.
truncatus Ag. i. Neuch. I, 183.
Spatangus truncatus Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 1; DesM. ech. 398.

HOLOCENTRUM Gron. 1754 (Cuv., Ag. Poiss. IV, 5, 106): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

Hemicidaris)
angularis Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 51, t. 19, f. 4—6.
crenularis „ „ „; „ „ „ 44, t. 18, f. 23, 24, t. 19, f. 10, 11.
Scolopendrites Mercati metall. (1716) 312, f. 1, 3—5.
? Cidaris mammillata Leske *i.* Klein Ech. 124.
Echinites globulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 68; Petrfk. I, 314.
Echinus „ „ Verz. 7.
Cidarites crenularis Lk. hist. III, 59; Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 6; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Diadema crenularis DesM. ech. 312.
? Echinus crenulatus Schloth. Verz. 7.
Cidaris intermedia Flem. brit. an. 478 (Park. rem. III, t. 1, f. 6).
depressa Ag. cat. 9, ectyp. X55.
diademata Ag. *i.* Helv. IV, 49, t. 19, f. 15—17.
hemisphaerica
Cidarites hemisphaerica Roe. ool. I, 26.
Salenia „ Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus, Salenia, hemisphaericus DesM. ech. 304.
Hoffmanni Ag. cat. 8.
Cidarites Hoffmanni Roe. ool. I, 25, t. 1, f. 18, II, 17, 57, t. 17, f. 33.
Salenia Hoffmanni Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus „ DesM. ech. 304.
mammosa Ag. cat. 8, ectyp M61.
minor Ag. cat. 9, ectyp. M77.
mitra Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 48, t. 19, f. 7—9.
patella „ „ 9; „ „ „ 53, t. 18, f. 15—18.
pustulosa Ag. cat. 8, ectyp. 99, M9, 51.
stramonium Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 47, t. 19, f. 13—14.
Thurmanni „ „ „; „ „ „ 50, „ f. 1—3.
undulata „ „ 9; „ „ „ 51, t. 18, f. 25—26.
HEMICOSMITES, Stellerid. *foss. g.* [? Gray 1840 *i.* Syn. Brit. Mus.] v. Buch 1840 (*i.* Monatsber. d. Berlin. Akad. *1840*, März, *1844*, 129): — Pag. 181.
extraneus Eichw. Sil. 182.
piriformis v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 129, t. 1, f. 1, 2, 3. 6, 7, 8, 11, 13 (= Russl. 32, t. 1, ff. eaed.), *ibid. 1844*, 129; Eichw. Sil. 180.
? Echinosphaerites malum 1830 Pand. Russ. 145, t. 29, f. 1.
porosus Eichw. Sil. 183 = **b.**
HEMICRYPTURUS Green 1833 (monogr. 30): Palaeadum *gen.*, Asaphi *subgen.* Burm. 124.
Rasoumowskii Green *v.* Asaphus expansus Dalm. = **M²b.**
HEMICYCLONOSTA Dsh. 1837 (*i.* Michn. Coq.) = Cardilia Dsh. 1835.
Michelini Dsh. *v.* Cardilia Michelini Dsh. = **t.**
HEMIPNEUSTES, Echinid. *foss. gen.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I . .); — Pag. 203.
radiatus Ag. *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 53.
Spatangus Mosae auctorum.
„ *radiato-striatus* Leske *i.* Klein ech. 234, t. 25.
Echinus radiatus LGm. 3197; Fauj. Mastr. 168, t. 29, f. 1, 2.
Echinocorytes scutatus Schröt. Einl. IV, 41, t. 1, f. 1.
Echinites canaliculatus Schloth. *i* Min. Taschb. *1813*, VII, 110.
Echinites radiatus Schlth. Petrfk. I, 309.
Spatangus radiatus Park. rem. 30, t. 3, f. 4, 5; Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 150, t. 46, f. 3.
Spatangus striato-radiatus Schlth. Verz. 8.

HEMIPRISTIS Ag. 1843 (Poiss. III, 237, t. F, f. 1, 2, 4, 5, 6): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 645.
paucidens Ag. Poiss. III, 238, t. 27, f. 31—33; Mü. Beitr. VII, 21 = u?v?.
serra „ „ „ 237, „ f. 18—30; „ „ V, 67 (*pars*) VII, 21 = uv [*cfr.* H. subserrata].
subserrata Mü. Beitr. VII, 21 = f[1].
Hemipristis serra Mü. Beitr. V, 67 (*pars*).
HEMIPRONITES Pand. 1830 (Russl. 74) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.
aequalis Pand. < Orthis Hemipronites.
alata Pand. Russl. 76, t. 16, f. 12.
alta Pand. < Orthis Hemipronites.
brevis „ < „ „
circularis „ < „ „
elongata „ < „ „
expansa „ < „ „
globosa = Russl. 76, t. 16b, f. 6, t. 28, f. 22.
lata Pand. < Orthis Hemipronites.
latissima „ < „ „
maxima „ < „ „
obtusa „ < „ „
orbicularis „ < „ „
peralta „ < „ „
perlata „ < „ „
plana „ < „ „
prominens „ < „ „
rotunda „ < „ „
sphaerica „ < „ „
transversa „ < „ „
tumida „ < „ „
HEMIRHYNCHUS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 7, 87): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
Deshayes [-si] Ag. Poiss. V, I, 7, 88 (t. 30) = t.
Histiophorus Deshayes Ag. *l. c. in tab.*
HEMISTERIAS = „Terebratulae *spp. inaequilaterae*" Rafinsq. > Bull. géol. *1839*, X, 381.
HEMITELITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*
Brownii [-ni] Gö. Farn. 334, t. 38, f. . .
Phlebopteris contigua LH. Foss. fl. . . t. 144.
cibotioides Gö. Farn. 330.
Pecopteris hemitelioides Brgn. Hist. I, 315, t. 108, f. 1, 2.
Partschia Brongniarti Presl i. St. Fl. VII, VIII, 116.
Steffensia hemitelioides „ „ „ „ „ „ 122.
Pecopteris dubia Presl i. St. Fl. VII, VIII, 124.
giganteus Gö. Farn. 331.
Filicites giganteus Schlth. Petrfk. I, 404.
Pecopteris gigantea Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 295, t. 92.
δ **minor** Fr. Braun i. Flora *1847*, no. 6.
polypodioides Gö.
Pecopteris polypodioides Brgn. Prodr. 57.
Phlebopteris „ „ Hist. I, t. 33, f. 1.
punctulatus Gö. Farn. 233.
Pecopteris punctulata Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 295, t. 93, f. 1, 2.
Cyphopteris „ Presl i. St. Fl. VII, VIII, 121.
Scheuchzeri Gö. Farn. 232.
Filix mas folio dendato Scheuchz. herb. dil. 17, t. 11, f. 3.

Hemitelites)
Trevirani [-nusi] Gö. Foss. 233, t. 38, f. 3—4.
Pecopteris Trevirani Presl i. St. Fl. VII, VIII, 150. G.

HEMYTRYPA Phill. 1836 (? Yorksh.; Pal. foss. 27): Bryozoor. *g. foss.* = Fenestellae *conditio quaedam?*; — *cfr. ceterum* Roe. Rein. 58; — Pag. 138.
oculata Phill. Pal. 27, t. 13, f. 30.

HERCOTHECA Eb. 1844 (i. Berlin. Monatsb. *1844*, 262): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 99.
mammillaris Eb. i. Berlin. Monatsb. *1844*, 259, 269.

HERPESTES Illig., Mam. *gen.* . .
? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 15, t. 3, f. 29—33. M.

HERSILIA Sav. (Descr. de l'Égypte): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **miranda** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.

HERTHA, Stellerid. *foss. g.* Hag. 1840 (i. Jb. *1840*) < Comatula.
mystica Hag. *v.* Comatula mystica.

HETERANGIUM Corda 1846 (Beitr. 22): Plant. Lycopod. *foss. g.*; — Pag. 64.
paradoxum Corda Beitr. 22. G.

HETERODON Lund, Mam. *gen* ; — Pag. 712.
diversidens Lund i. Danske Afh. IX, 197.
Dasypus diversidens Lund i. Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 1. M.

HETEROFUSUS Flem. (i. Wern. Mem. IV, 498) = Fusi *spp. sinistrorsae.*
contrarius Flem. *v.* Fusus antiquus His. = u—z.

HETEROPORA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Blv. 1830 (i. Dict. LX, 381): Ceriporae *spp.* Gf.; — Pag. 142.
arborea Roe. *v.* Heteropora ramosa K. *et* D.
anomalopora Blv i. Dict. LX, 382.
Ceriopora anomalopora Gf. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 5; Hag. i. Jb. *1839*, 282.
concinna Roe. Kr. 24, t. 5, f. 27.
conifera Blv. *v.* Ceriopora concinna.
crassa Lonsd. i. Sil. syst. 680, t. 15, f. 14; Morrs. cat. 30.
cryptopora Blv. i. Dict. LX, 382, Act. 417, t. 70, f. 4; Bn. Leth. 595, t. 29, f. 8.
Ceriopora cryptopora Gf. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 3; d'Arch. i. Mgéol. III, 295.
dichotoma Blv. i. Dict. LX, 382; Roe. Kr. 24; Wood i. Ann. nath. XIII, 13.
Ceriopora dichotoma Gf. Petrf. I, 32, t. 10, f. 9.
digitata Michn. icon 124, t. 34, f 4.
? *Millepora digitata* Parry Sein. 339, t. 16, f. 8.
dumetosa Edw. *v.* Ceriopora dumetosa.
ficulina Michn. zooph. *1845*, 214, t. 57, f. 2.
piriformis „ „ „ „ „ f. 3.
pyriformis Michn *v.* piriformis.
ramosa Koch *et* Dunker Ool. t 6, f. 14; Roe. Kr. 24.
Heteropora arborea Roe. Ool. II, 12. t. 17, f. 17.
ramosa Michn. zooph *1845*. 241, t. 57, f 4.
† **septosa** Wood i. Ann. nath. XIII, 14.
spongioides Michn. zooph. 3, t. 1, f. 3.
stellata Roe. Kr. 23.

Ceriopora stellata Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 12 } non Gf. I, 86,
var. „ „ „ „ „ „ t. 11, f. 11 } t. 31, f. 1.
surculacea Michn. icon. 209, t 51, f. 8.
? **tortilis** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 500, *c. fig.*
tuberosa Rob. Ool. II, 12, t. 17, f. 16; Kr. 23.
Ceriopora tuberosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
verrucosa Rob. Kr. 23, t. 5, f. 26.
Ceriopora verrucosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.

HETEROSTEGINA, Polypor. Polythal. *gen.* (*? viv.*) *foss.* d'O. 1826 (tabl. 139); — Pag. 125.
Hauerii [-ri] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
Puschii [-hi] Reuss *i* Gein. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
? Lenticulina indigena Eichw. zool. II, 32, t 2, f. 16.
Nummulina discorbiformis Pusch Pal. 164, t. 12, f. 18.
cfr. Lenticulina planulata.

HETEROTHERIUM Blv. = Amphitherium Prevostii Ow. *et* Phascolotherium Ow. **M.**

HEXAGONUM Walch 1772: Plant. Sigillariear. *foss. gen.*
carbonarium Walch Knorr Verst. I, t. Xa, f. 1 *v.* Sigillaria hexagona Brgn. **G.**

HEXAPORITES Pand. 1830 (Russ.): Bryozor. *foss. gen. dub.*; — Pag. 147.
sp. Pand. Russl. 106, t. 1, f. 5, t. 29, f. 8.

HEXAPROTODON Falc. Cautl. = Hippopotamus, *Subg.*
anisoperus McClel. = Hippopotamus anisoperus.
dissimilis Falc. Cautl. = „ dissimilis Falc. Cautl.
megagnathus McClel. = „ megagnathus.
platyrhynchus „ = „ platyrhynchus.
Sivalensis Falc. Cautl. = „ Sivalensis FC. **M.**

HIATELLA Daud., Bosc 1802 (Coq. III) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *nunc cum* Saxicava *conjungendum.*
arctica Lk. *v.* Saxicava arctica Phill. = **u—s.**
† **carconaria** Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e.**
sulcata Flem. *v.* Alorisma sulcatum.

HIATULA Swains. 1835 (Elem. Conch.) = Olivae *spp.* Lk.
Lamarckii Sw. *v.* Oliva hiatula Lk. = **us.**

HIBOLITHES Mf. 1808 (Conch. I, 387) = Belemnitae *spp.*
hastatus Mf. *v.* Belemnites hastatus Blv. = **m.**

HIKANODON [? Iguanodon] Kupferst. Naturg. II, 259, 272 = Saur. *foss. g.* **M.**

HIGHTEA Bowb. 1840 (Fruits . . .): Plant. Malvacear. *foss. g.*; — P. 51.
attenuata Bowb. Fruits t. 8, f. 12—17.
elegans „ „ „ f. 10—11.
elliptica „ „ „ f 7—9.
fusiformis „ „ „ f. 18—21.
inflata „ „ „ f. 22—23.
minima „ „ „ f. 34—36.
orbicularis „ „ „ f. 31—33.
oviformis „ „ „ f. 24—26.
turbinata „ „ „ f. 29—30.
turgida „ „ t. 7, f. 27, t. 9, f 1—8. **G.**

HIMANTIDIUM Eb. 1840 (*i.* Berlin Monatsber.; — Sillim. Journ. XLIII, 395): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.

Himantidium)
arcus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 127, *1842*, 338, 339; *1843*, 44 (Amer. t. 4, f. 1, 11)
Eunotia arcus Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 276; Berlin. Monatsb. *1838*, 103; Foss. Infus. Tab.
gracile Eb. *i.* Berl. Monatsb *1841*, 143; *1842*, 338.
† **monodon** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139 (*nom.*).

HINNITA So. = Hinnites Dfr.

HINNITES Dfr. 1831 (*i.* Dict. XXI, 169): Pelecypod. Monom. *gen.* *e* Pectine *retract.*, *foss. et viv.*, *unde* = Hinnita So., Hinnus Wood *et* Morris *serius vocatum est*; — Pag. 247.
† **Blainvillii** [-lei] Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 [*nom.*] = **d.**
Brussonii [Brosson-i] Serr. tert. 134, t. 5, f. 1, 2 = **v.**
crispus Br. It. 120 = **w.**
Aldrov. mus. metal. 463, f. 1, 2.
Ostrea crispa Brocc. subap. 567.
Hinnites Cortesii Dfr. *i.* Dict. XXI, 169.
„ *Cortesianus* Blv. *i.* Dict. XXXII, 311.
Dubuissoni Dfr. *i.* Dict. XXI, 170; Serr. tert. 135 = **uv.**
Hinnita Dubuissoni So. mc. VI, 210, t. 601 [??Rob. Kr. 48 = **f.**].
Hinnus „ Morrs. cat. 110.
Dujardini Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 10, t. 13, f. 3 = **f.**
† **inaequistriatus** Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I (Soulèv.), 13 = **o.**
inaequivalvis (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 127 = **f**).
Plagiostoma inaequivalvis Lk. hist. VI, I, 160; Grat. cat. 59 (= **u**).
laeviuscula [-lus] Phil. Sic. II, 62, t. 16, f. 8 = **w.**
Leufroyi Serr. tert. 134, t. 5, f. 3, 4.
Leymeryi [-riei] Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 14, f. 1 = **q.**

HINNUS Wood 1841 (*i* Ann. Nathist.), Morrs. *v.* Hinnites.

HIPPAGUS Lea 1833 (contrib. 72) = Pelecypodum Homomyor.? *gen. foss.*; — Pag. 303.
acuticostatus Phil. Sic. II, 42, t. 14, f. 19 = **w.**
isocardioides Lea contrib. 72, t. 2, f. 50 = Br. Leth. 943, t. 38, f. 9 = **t.**

HIPPALIMUS Lmx. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. *gen. foss.*; = Siphoniae *spp. teste* Blainv., Scyphiae *teste* Goldf.
fungoides Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Br. Leth. 239, t. 27, f. 8.
Roissyii [-yi] Michn. icon. 126, t. 36, f. 1.

HIPPARION Christ., Mam. *foss. gen.* = Hippotherium Kaup? **M.**

HIPPOCRENES Mf. 1810 (Conch. II, 522), Hippocrene Crist. *et* Jan 1832 = Rostellariae *pars s. subgenus.*
Bonelli Br. *v.* Strombus Bonelli Brgn. = **uw.**
columbaria Dfr. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t.**
columbata Christ. *et* Jan. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t.**
fissurella Br. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t.**
Fortisi Br. *v.* Strombus Fortisi Brgn. = **t.**
macropterus Mf. [*typus gen.*] *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t.**

HIPPONYX Dfr. 1819 (*i.* Journ. de phys. LXXXVIII, 217) = Capuli *spp. substrato proprio calcareo pro habitationibus variabili*; — Pag. 369.
cornucopiae Dfr. *v.* Capulus cornucopiae = **u.**
dilatata *v.* Pileopsis dilatata Lk. = **t.**

elegans Dsh. *v.* Pileopsis elegans Dsh. = t.
granulatus Bast. *v.* Capulus granulatus = m.
laevis So. *v.* Pileopsis squamiformis Lk. = t.
opercularis Dsh. *v.* Pileopsis opercularis Dsh. = t.
pygmaea Lea contrib 95, t. 3, f. 75 = M[2]t.
radiata Dsh. *v.* Pileopsis crispa = t.
retortella Dsh. *v.* Pileopsis retortella Lk. = t.
Sowerbyi Dfr. *v.* Capulus granulatus = m.
squamaeformis Mörhs. *v.* Pileopsis squamiformis Lk. = t.
sulcata Dsh. *v.* Pileopsis sulcata = m.

HIPPOHYUS Cautl.Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.
sp. . . . Cautl.Falc. . . . **M.**

HIPPOPODIUM (Conyb.) So. 1819 (mc. III, 91) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*
abbreviatum Hön. *v.* Megalodon cucullatus = e.
angustatum Bu. Russl. 107, t. 3, f. 6, 7.
ponderosum So. mc. III, 91, t. 250; Br. Leth. 91, 372, t. 3, f. 8 = d, m, n (*non* Klöd.).
ponderosum (So.) Klöd. *v.* Isocardia cornuta Klöd.

HIPPOPOTAMUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 704.
anisoperus
Hexaprotodon anisoperus McCl. i. Asiat. Journ. VII, 1038.
antiquus Desmar. = Hippopotamus major Nesti, Cuv.
dissimilis (Falc.Cautl.).
Hexaprotodon disimilis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 49, 51.
dubius Cuv. = Halianassa Cuvieri Myr.
major Nesti i. Atti Moden. XVIII, 415; — Cuv. oss. I, 304, t. 1, f. 1—5, t. 2, f. 1, 2, 10, t. 4, f. 1—4, t. 5, f. 1—15, 17, t. 6, f. 1—15.
Hippopotamus antiquus Desmar. Mammal. 388.
medius Cuv. = Halianassa Cuvieri Myr.
megagnathus
Hexaprotodon megagnathus McClel. i. Asiat. Journ. VII, 1038.
minimus Desmar. = Halianassa Cuvieri Myr.
minor „ = Hippopotamus minutus Cuv.
minutus Cuv. oss I, 322, t. 1. f. 7—11, t. 2. f. 3—8, 11, t. 3, f. 1—8.
Hippopotamus minor Desmar. Mammal. 388.
Pentlandi Myr. Pal. 533; — *i.* Jb. *1843*, 582.
platyrhynchus.
Hexaprotodon platyrhynchus McClel. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
Sivalensis (Falc.Cautl.).
Hexaprotodon Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 39. t. 4, 5, f. 1, 2, t. 6. **M.**

HIPPOPUS Lk. 1801 (syst.) = Pelecypod. Heterom. *gen. viv.*
avicularis So. *v.* Cardium aviculare.
sp. So. *v.* Cardium cymbulare Lk.

HIPPOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
gracile Kaup Verz 21; — *i.* Jb. *1838*, 319
Equus primigenius Myr. *i.* Jb. *1829*, 152.
„ *angustidens* „ „ „ „ 280.
„ *Caballus primigenius* Myr. *i.* Jb. *1829*, 150; — *i.* Leop. XVI, II, 438, t. 30, f. 17, t. 31, f. 18, 19.
„ *Mulus primigenius* Myr. i. Leopold. XVI, 452, t. 30, f. 15, 16, t 31, f. 21, 22.

Hippotherium)

Equus Asinus primigenius Myr. i. Leopold. XVI, II, 853, t. 30, f. 5—14.

„ *gracilis* Kaup i. Leopold. XVII, I, 171, t. 12b, f. 1—8.

„ *nanus* „ „ „ „ „ 182.

Hippotherium nanum Kaup Vers. 22; — i. Jb. 1833, 319.

? *Hipparion* Christ. i. Ann. nat. 6, IV, 284.

nanum Kaup = Hippotherium gracile Kaup. **M.**

HIPPOTHOA Lx. 1821 (Polyp. 82), Bryozor. *g. viv. et foss.* = ?Catenicella Blv.; — Pag. 128.

dentata Wood *mss.*; Morrs. cat. 39.

Smithii [-thi] Morrs. cat. 39.

Cellaria Smithii Phill. Y. I, 155, t. 7, f. 8.

tuberculum Lonsd. i. Quartj. *1845*, 527.

HIPPURITA corallina v. Isis corallina.

(***HIPPURITES*** *veterum autor.*, Hyppurites Schlth., *male*) = Turbinoline *et* Cyathophylli *spp.*

? **areolatus** Schlth. Petrfk. I, 353 — dubii generis, *e* Siberia.

ceratites Schröt. v. Cyathophyllum ceratites.

? **columnaris** Schlth. Verz. 30 = c; *an* Cyathophylli *sp.*?

? **comprimatus** Schlth. Petrfk. I, 353 = *dubii generis.*

† **cyathiformis** Krüg. Urw. II, 258 (*nom. obsolet.*).

? **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 354; *dubii generis* = f.

mitratus { Schlth. Petrfk. I, 352 } Turbinolia mitrata His. = Cyathophyllum ceratites Gf.

† **nanus** Schlth. Verz. 30 = m? n?.

radiatus „ Petrfk. I, 352 = n: *dubii generis.*

renovatus Krüg. Urw. II, 258 = u: *nom. indeterm.*

? **patellarius** Schlth. Petrfk. I, 353 = t: *dubii generis.*

† **renovatus** „ „ „ 354 = u: *dubii generis.*

? **rotula** „ „ „ „ = f: „ „

† **sulcatus** „ Verz. 30 = ?: *e* Siberia.

turbinatus „ v. Cyathophyllum turbinatum, C. ceratites Gf.; C. vermiculare *et* Cystiphyllum siluricum *t.* Schlth. Verz. 30).

? **turbinolatus** Schlth. Petrfk. I, 353 = t: Turbinolia *quaedam* [Turbinolia 12costata Gf. *fide* Schlth. Verz. 30, *quae autem non a Chaumont venire potest*].

HIPPURITES Lk. 1801 (syst. 104): Rudistar. *g. foss.*; — Pag. 233.

agariciformis Gf. v. Radiolites foliacea.

† **basaltes** (Br.) Kefst. Natg. II, 622.

bioculatus (Lk.) Br. v. H. canaliculatus.

bioculata [-tus] Lk. (syst. 104, *pars*), Dfr. i. Dict. XXI, 197, t. 83, f. 2; Roq. Rud. 47, t. 2, f. 1—4, t. 3, f. 1, t. 7, f. 3 [*non* Br. Leth.].

Orthoceratites Lapeyr. orth. 26 (t. 3, f. 2?, t. 6, f. 4?), t. 7, f. 1, 2, 4.

Hippurites Park. oryct. 166, t. 6, f. 12.

„ *curva* Lk. hist. VII, 598; Desmoul. sphér. 143.

Blumenbachii Stud. v. Radiolites neocomiensis d'O.

canaliculata [-tus] Roq. Rud. (*1841*) 50, t. 3, f. 2—4, t. 7, f. 2 [*an* H. radiosa juv.?].

Lapeyr. orth. 31, t. 10, f. 3, 4.

Hippurites bioculatus Br. Leth. 633, t. 31, f. 1.

Chilensis d'O. voy. 107, t. 22, f. 16.

contortus Cat. zool. 16, t. 2, f. 3.

cornucopiae Dfr. i. Dict. XXI, 196, Atl. t. . . f. 1.

? *Cornucopiae* Thomps. i. Bibl. brit. XIX, 247 *s.* icone; Karst. i. Berlin. Mag. 1809, III, 95, t. 3.

cornu-pastoris Dsmoul. sphér. 141, t. 10; ? d'O. i. Bull. géol. *1842*, III, 155, 157 (Untersberg).
cornu-vaccinum Br. i. Ersch u. Grub. Encycl. („Hippurites"); i. Jb. *1831*, 99, *1832*, 172; Leth. 634, t. 31, f. 2; Gf. Petrf. II, 302, t. 165, f. 1.
Hippurites sulcata (Dfr.) Keferst. Deutschl. *1827*, V, 503 (*excl. syn.*).
? *Hippurites gigantea* d'Hombr. Mém. 198, t. 4, f. 1 (*teste* Gf.); Mathn. cat. 126.
? *Hippurites resecta* (Dfr.) v. Bu. > i. Jb. *1829*, 379.
? „ *tumida* Roull. [? Roq.]. . . .
0 **costulatus** Gf. i. Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 3 = ? Radiolitae *sp.*
curva Lk. v. H. bioculatus Lk.
cyathus Br. i. Jb. *1832*, 173 (*Helgoland*).
† **cylindricus** LTN. i. Villen. stat. I, 376.
dentata [-tus] Mathn. cat. 127, t. 9, f. 5—7.
‡ **depressa** Dsh. i. Encycl. II. 283.
dilatata [-tus] Dfr. i Dict XXI, 197; Dsmoul. sphér. 144; Roq. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
Orthoceratites Lapeyr. Orth . . . t. 7, f. 5
Adultus: Lapeyr. Orth. . . . t. 8. f. 1, 3.
Hippurites turgida Roq. Rud. 55, t. 4, f. 1, t. 5, t. 7, f. 5.
dilatatus Cat. zool. 17, t. 2, f. 1 (*non* Dfr.).
ellipticus Gein. v Sphaerulites ellipticus.
† **elongatus** LTN. i. Villen. stat. I, 376.
Espaillaciana d'O. i. Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 198.
falcatus Reuss v. Hippurites Saxoniae.
fistulae Dfr. „ „ organisans.
fistoloideus [?] Cat. zool. 173, t. 7, f. A, B, C.
Fortisii [Fortis-i] Cat. zool. 171, t. 6, f. B, b.
Galloprovincialis Mathn. cat. 127, t. 9, f. 1—3.
Germari Gein. Kr. I, 60, t. 9, f. 4, 5, t. 14, f. 3—5, t. 16, f. 8.
gigantea d'Hombr. v. H. cornu-vaccinum.
Hoeninghausi Gf. v. Radiolites Hoeninghausi.
inaequicostatus Mü., Gf. Petrf. II, 303, t. 165, f. 4.
† **laevigatus** LTN. i. Villen. stat. I, 376.
Lapeyrousii [-sei] Gf. Petrf. II, 303, t. 165, f. 5.
lata [-tus] Mathn. cat. 128, t. 9, f. 4, 5.
† **longicostatus** LTN. i. Villen. stat. I, 376.
Mortoni Mant. SEngl. 130.
Coniae sp. Lyell, Hudson i. Loud. Mag. nath. *1836*, IX, 198, 569, *c. icone.*
nanus Cat. geogn. zool. 15, t. 2, f. 2.
organisans Dsmoul. sphér. 146; Br. Leth. 635, t. 31, f. 8.
Madrepora aggregata d'Annone Bas. . . . .
Orthoceratites Lapeyr. orth. 18, t. 2, f. 18, 34, t. 11, f. 11.
Batholites organisans Mf. conch. I, 334 c. ic.
Coralliolithes orthoceratoides Schltb. i. Jb. *1813*, 26, 31 (*pars*).
Hippurites fistulae Dfr. i. Dict. XXI, 197; Dsmoul. sphér. 146.
? *Amplexus flexuosus* Cat. geogn. zool. 19, t. 2, f. 4.
Ponsiana d'Arch. v. Radiolites Ponsianus.
pusillus Reuss v. Sphaerulites Saxoniae.
radiosa [-sus] Dsmoul. sphér. 141, t. 9, f. 2; Gf. Petrf. II, 300, t. 164, f. 2.
cfr. Radiolites radiosus d'O.
Requieniana [-nanus] Mathn. cat. 129, t. 10, f. 3.

Hippurites)
resecta [-tus] Dfr. *t.* Dict. *1821*, XXI, 196; Desmoul. sphér. 144.
cfr. H. cornu-vaccinum.
rugosa [-sus] Lk. hist. VII, 598; Desmoul. sphér. 143.
Sauvagesia d'Hombr. *v.* Radiolites Sauvagesius.
Saxoniae Gein. *v.* Sphaerulites Saxoniae.
Saxonicus Gein. *v.* Sphaerulites falcatus.
semicostellata [-tus] Dsh. *i.* Mor. 130, t. 26, f. 12.
striata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 196; Roq. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
Orthoceratites operculo gibboso Lapeyr. orth. t. 6, f. 1—3.
Radiolites turbinata Lk. (? hist. VI, i, 233) in collect. *t.* Roq. 39.
subdilatatus Gein. *v.* Sphaerulites subdilatatus.
sublaevis Mathn. cat. 128, t. 10, f. 1, 2.
sulcata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 196; Roq. Rud. 53, t. 4, f. 2, t. 7, f. 4; d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156, 157.
Orthoceratites Lapeyr. orth. t. 5 . . . .
sulcata (Dfr.) Keferst., Boué *v.* H. cornu-vaccinum.
tumida Roull. [? Roq.] *v.* Hippurites „ „
turgida Roq. *v.* Hippurites dilatatus.
turricula Cat. zool. 16, t. 1, f. 5.
turriculatus Cat. zool. 172.
Fortis viag. Dalmat. I, 175, t. 7, f. 14.
undulatus Gein. *v.* Sphaerulites undulatus.

HIPPURITES LH. F. Fl. II: Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* 1833.
comosus Morrs. *v.* Asterophyllites comosus LH.
giganteus LH. „ „ giganteus Gö.
jubatus Morrs. „ „ jubatus LH.
longifolius LH. „ „ Lindleyanus Gö. **G.**

HIRUDELLA Mü., Annulator. *foss. gen. dubiae sedis*; — Pag. 552.
angusta Mü. Beitr. V, 98, t. 1, f. 5.
tenuis „ „ „ 99.

HIRTEA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* H. Johannis *magnitudine* Serr. tert. 231 = **us**? (*Aix*).
‡ *sp.* H. hortulanae *aff.* tert. 231 = **u** (*ib.*).
‡ *sp.* H. febrili *aff.* tert. 231 = **u** (*ib.*).
† *spp.* Serr. tert. 231 = **u** (*ib.*).

HIRUNDO Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 11. **M.**

HISINGERA [Hisinger-ia] Miquel 1840 (Cycad. 61): Plant. Cycadear. *foss. gen.* = Nilssonia.
Mantelli Miq. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn. **G.**

HISTER Lin. 1758 (syst. 10): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 58 = **v**'.

HISTIOPHORUS Cuv. Val. (Poiss., *emend. pro* Istiophorus Lacép.): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
Deshayes Ag. *v.* Hemirhynchus Deshayesi Ag. = **t.**

HOLACANTHUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 15, 240): — Pag. 678.
microcephalus Ag. Poiss. IV, 16, 243, t. 31, f. 1, 2 = **t.**

HOLASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I; *i.* Helv. III, 9): *antea* Spatangi *spp.* Lk.; — Pag. 203
aequalis Portl. rept. 355, t. 17, f. 2.
altus Ag. *i.* Helv. III, 20, t. 3, f. 9—10; Roe. Kr. 34.

bicarinatus Ag. cat. 1, ectyp. 29.
cinctus Ag. cat. 1, ect. P88; DesM. ech. 376.
Ananchytes cinctus Mort. i. Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 7; Synops. 78, t. 3, f. 19.
complanatus Ag. v. Toxaster complanatus.
cordatus Dub. Caucas. VI, 350, tab., et Atl. *e*, t. 1, f. 2—4; Ag. cat. 1, ectyp. S15.
? **cordiformis** Morrs. cat. 54.
Spatangus cordiformis Mant. Suss. 108.
Couloni Ag. i. Helv. III, 22, t. 4, f. 9—10.
granulosus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54.
Spatangus granulosus Gf. Petrf. I, 148, t. 46, f. 3; DesM. ech. 410.
hemisphaericus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54.
Spatangus hemisphaericus Phill. Y. I, 157, t. 1, f. 16; DesM. ech. 312.
integer Ag. cat. 1, ect. P96.
intermedius Ag. i. Neuch. I, 183, i. Helv. III, 19, t. 3, f. 6—8.
Spatangus intermedius Mü., Gf. Petrf. I, 149, t. 46, f. 1; DesM. ech. 398.
Italicus Ag. cat. 1, ectyp. 84.
laevis Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 17, t. 3, f. 1—3.
Spatangus laevis Deluc, Brgn. i. Cuv. oss. II, 333, 614, t. 9, f. 12.
latissimus Ag. cat 1, ect 28.
L'Hardy Dub. Cauc., Atl. *e*, t. 1, f. 8—10; Ag. i. Helv. III, 12, t. 2, f. 4—6.
marginatus Ag. cat. 1, ect. X83.
nodulosus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54; d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
Spatangus nodulosus Gf. Petrf. I, 149, t. 45, f. 6; DesM. ech. 410.
Perezii E. Sism. Nizz. II, 70, t. 1, f. 1—3.
placenta Ag. cat. 1, ectyp. M2.
planus Ag. i. Neuch. I, 183; Morrs. cat. 54.
Spatangus planus Mant. Suss. 192, t. 17, f. 9, 21; DesM. ech. 410.
? **Rissoi** E. Sism. Nizz. 9, 70.
? Spatangus placenta Risso mérid. V, 282; DesM. ech. 412.
rostratus Dsh. Ag. cat. 1. ect. Q4.
Roulini Dsh. v. Toxaster Roulini.
Sandoz Dub. Caucas. Atl. *e*, t. 1, f. 11—13; Ag. i. Helv. III, 11, t. 2, f. 1—3.
subglobosus Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 13, t. 2, f. 7—9.
Spatangus subglobosus Leske i. Klein ech. 240, t. 54, f. 2—3; Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 4 (*non* Lk.).
Echinus subglobosus L. Gm. 3198.
Ananchytes rotundatus Risso merid. V, 283.
Echinites quadernatus Schloth. i. Jb. *1813*, 69; u. Schloth. Petrfk. I, 312.
suborbicularis Ag. i. Neuch. I, 183; i. Helv. III, 21, t. 3, f. 11—13.
Spatangus suborbicularis Dfr. i. Dict. L, 95; Brgn. i. Cuv. oss. II, 320, 604, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 5 (*non* Mü.).
? Ananchytes carinata Lk. hist. III, 25.
transversus Ag. i. Helv. III, 18, t. 3, f. 4—5.
Trecensis Leym. i. Mgéol. IV, 298, V, 2, t. 2, f. 1.
truncatus Ag. i. Neuch. I, 183.
Spatangus truncatus Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 1; DesM. ech. 398.
HOLOCENTRUM Gron. 1754 (Cuv., Ag. Poiss. IV, 5, 106): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

Hoplophorus)
minor Lund *i.* Danske Afh. VIII, 290.
Selloi „ „ „ „ „ 228, t. 14, f. 2—4. **M.**

HOPLOPYGUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 178, 299, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
Binneyi Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = e.

HOPLOTHERIUM = Oplotherium Laiz.Par. = Microtherium Myr. **M.**

HORNERA [Horner-ia]: Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lx. 1821 (Polyp. 41); — Pag. 140.
affinis Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 211, t. 10, f. 1.
biseriata Phil. tert. 36, 67, t. 1, f. 8.
carinata Reuss Kiform II, 63, t. 14, f 6.
? **crassa** Lnsd. *i.* Sil. syst. 677, t. 15, f. 13 (? Idmonea).
‡ **crispa** Dfr *i.* Dict. XXI, 432.
‡ **decipiens** Eichw. Lith. 190.
‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XXI, 433.
gracilis Phil. tert. 36. 67, t. 1, f. 7.
hippolithus Dfr. *i.* Dict. XXI. 432, Atl. t 46, f. 3.
Hornera hippolyta (Dfr.) Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 212, t. 11, f. 3.
laevis Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 212, t. 11, f. 2.
Langethalii [-li] Roe Kr. 20.
Retepora Hag. *i.* Jb. *1839*, 281.
opuntia Dfr. *i.* Dict. XXI, 433.
radians „ „ „ „ „
ramosa King *v.* Fenestella ramosa.
retiporacea Edw *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 213, t. 10, f. 2; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 16.
striata Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 213, t. 11, f. 1; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 16.
subannulata Phil. tert. 36, t. 1, f. 9.

HORTOLUS Montf. 1808 (Conch. I, 282) = Cyrtoceras Gf.
‡ **convolvans** [-vens] Mf. Conch. I, 282 *c. icone*, *v.* Cyrtoceras convolvens = b.
convolvans (Mf.) His. *v.* Lituites convolvens = a.
convolvans „ Steing. *v.* Cyrtoceras nodosum Phill. = c.

HURONIA Stockes 1824, 1840 (*i.* Geol. tr. *b*, I, II, *in explic tab.* 28, *et b*, V, 710): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceras, *sectionis γ* Cochleatorum Qu. *pars*, *siphone amplo ex articulis infundibuliformibus* (*cfr.* Qu. Naut. 14; Petrfk. 43) = Ormocerati *et* Conotubulariae *vicinum* (*siphones*); — Pag. 535.
Bigsbei [-byi] Qu. *sp.* = M²b.
Orthoceras Bigsbei Qu. Naut. 15; *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 253; Br. Petrfk. 43, t. 1, f. 14.
α Huronia Bigsbei Stock. *i.* geol. tr. *b*, I, *in explic.* tab. 28, f. 1.
β „ *obliqua* „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 4.
γ „ *turbinata* „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 3.
δ „ *vertebralis* Stock. *i.* geol. tr. *b*, I, *in expl.* t. 28, f. 2, 6; V, 70, t. 60, f. 2; Br. Leth. 55, t. 5, f. 13.
obliqua Stock. *v.* Huronia Bigsbyi = M²b.
Portlocki Stockes *i.* geol tr *b.* V, 710. t. 70. f. 5 = M²b.
sphaeroidalis Stock *v.* Orthoceras sphaeroidalis Qu. = M²b.
turbinata Stock. *v.* Huronia Bigsbyi = M²b.

vertebralis Stock. v. Huronia Bigsbyi = M²b.

HUTTONIA Sternb. 1837 (i. Böhm. Mus.): Plant. Asterophyllitar. *foss gen.*; — Pag. 13.
spicata St. i. Böhm. Mus. *1837*, t. 1. **G.**

HYAENA Storr, Mam. *gen.*: — Pag. 721.
Arvernensis Brav.Croiz.Job. oss. I, 178, t. 1, f. 4, t. 3, f. 2, t. 4, f. 1—8.
Arvernensis Italica Blv. Ostéogr., Hyaena 51, t. 8.
Hyaena vulgaris Vallarnensis Blv. *l. c.*
dubia Brav Croiz.Job. oss. I, 180, t. 2, f. 4.
fossilis Desmar. = Hyaena spelaea Gf.
fossilis Eichstaedtensis = Hyaena spelaea Gf.
gigantea Holl = Hylaena spelaea major Gf.
Hipparionum Gerv. i. Compt. rend *1846*, Mai 18, . . .
intermedia Serr.Dub.Jeanj. Lunel 80, t. 3, f. 4—7; t. 4, f. 4—9, t. 5, f. 7, 8.
Monspessulana Christ. = Hyaena prisca Serr.Dubr.Jeanj.
neogaea Lund = Machairodus neogaeus Ow.
Perrierii [-ri] Brav.Croiz.Job. oss. I, 169, t. 1, f. 3, 5, 12, t. 2, f. 2, 3, 5—8, t. 4, f. 5. 6.
prisca Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 80, t. 3, f. 1—3, t. 4, f. 1—3.
Hyaena Monspessulana Christ. i. Mém. nat. IV, 368.
Sivalensis BakerDur. i. Asiat. Journ. IV, 569, t. 46, f. 22, 23.
spelaea Gf. i. Leopold. XI. ii, 456, t. 56, f. 1—3.
Hyaena fossilis Desmar. Mammal. 216.
» » *Eichstädtensis.*
» *spelaea minor.*
spelaea major Gf. i. Leopold. XI, ii, 459, t. 57, f. 3.
Hyaena gigantea Holl Petrf. 36.
spelaea minor = Hyaena spelaea Gf.
vulgaris **Vallarnensis** Blv. = Hyaena Arvernensis Italica Blv. **M.**

HYAENODON Laiz.Par., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
brachyrhynchus Dujardin i. Compt. rend. *1840*, Janv., 134.
Canis brachyrhynchus Blv. Ostéogr. Suburs. 102, t. 17; — Canis 113.
leptorhynchus Laiz.Par. —; » » » » » » — Canis 111.
Canis leptorhynchus Blv. *l. c.* **M.**

HYALAEA Lk. 1801 (syst.), Hyalaeus Mf. 1810 (Conch. II, 46); *rectius* Hyalea Cuv. 1817 (regn. an.): Pteropod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 353.
Aquensis Grat. i. Bull. Bord. *1827*, II, 4; Conch. (Pterop.) 21, t. 1, f. 1, 2; Atl. t. 1, f. 1, 2 = u.
Hyalaea Orbignii Rang i. Mém. nat. Par. *1827*, III, 383; *1829* i. Ann. nat. XVI, 496, t. 19, f. 3.
depressa Bivona v Hyalaea trispinosa Lesu.
† **gibbosa** Micht. i. Jb. *1838*, 398 = v.
Orbignii [-nyi] Rang v. Hyalaea Aquensis Grat. = u.
pyramidata Cantr. 1841 i. Mém. Brux. XIII, 30, t. 1, f. 7 = w, (F²)s.
juvenis:
Cleodora lanceolata Lesu. i. N. Bull. sc. *1818*, Mai . . . . .
triacantha Guid. v. Hyalaea trispinosa Lesu.
tridentata Lk. hist. VI, i, 284; Phil. Sic. I, 101, II, 70, 71, 269 = w x s
Caulina natans Poli test. III, 30, t. 44. f. 1, 2? [an 12—15?] = u.

Hyallaea)

trispinosa Lesu. . . . ; Blv. i. Dict. XXII, 82; Phil. Sic. II, 71, 269; Cantr. i. Mém. Brux. *1841*, XIII, 28, t. 1, f. 4 = **wxz**.

? *Hyalaea triacantha* Guidotti *coll.*, Br. It. 85.

Hyalaea depressa Bivona i. Efemerid. Sic. . . t. 1, f. 4, 5; Phil. Sic. I, 101, t. 6, f. 19.

HYALAEUS Mf. v. Hyalaca [Hyalea] Lk.

HYALEA Cuv. *recte pro* Hyalaea Lk. *habet.*

HYALODISCUS Eb. (i. Berlin. Monatb. *1845*, 71): **Polygastr.** *g.* ? *viv. et foss.*; — Pag. 99.

laevis Eb. i. Berlin. Monatb. *1845*, 86, 78.

HYBOCLYPUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1839 (i. Helvet. III, 75); — Pag. 195.

canaliculatus Desor i. Ag. monogr. III, 85, IV, t. 4, f. 8, 9.

Nucleolites canaliculatus Mü. Gf. Petrf. 140, t. 49, f. 8.

gibberulus Ag. i. Helv. III, 75, t. 12, f. 10—12; Monogr. III, 84, t. 13, f. 12—14.

HYBODONTAE (*et* Hybodontes) Ag. 1833 (Poiss. III, 206): **Elasmobranch.** *famil. foss.* (Hybodus); — Pag. 650.

HYBODUS Ag. 1837 (Poiss. III, 41, 215, t. A, f. 8, 9 (*aculei*) et 178 t. M[1], f. 1—5 (*dentes*): Elasmobranch. *g. foss.*, *typus* Hybodont. *famil.*; — Pag. 650.

Numeri nominibus praefixi indicant { 1 *pinnarum radios s. aculeos.* 2 *dentes.* }

[1]**acutus** Ag. Poiss. III, 45, t. 10, f. 4—6 = **o**.

[2]**aduncus** Plien. i. Plien. u. Mey. Paläont. 113, t. 12, f. 26, 35, 55, 80, 88 = **l**.

num = Hybodus obliquus?

[1]**angulatus** Mü. Beitr. IV, 141, t. 16, t. 17 = **h**.

[2]**angustus** Ag. Poiss. III, 191 (t. 24, f. 9, 15) = **k**.

Hybodus plicatilis Ag. *l. c. in tab.*

[1]**apicalis** Ag. Poiss. III, 43, t. 10, f. 22 = **np**.

[2]**apicalis** „ „ „ 195, t. 23, f. 16—20 = **l**.

[2]***appendiculatus*** Reuss v. Scyllium crassiconum Reuss = **f**.

[2]**attenuatus** Plien. i. Plien. Mey. Pal. 110, t. 12, f. 33, 34, 72, 76 = **l**.

[2]**Bassanus** Eg. i. Quartj. *1845*, 199, t. 4 = **p**.

[2]**bimarginatus** Plien. i. Plien. Mey. Pal. 114, t. 12, f. 27, 53, 60, 84 = **l**.

an = Hybodus longiconus?

[2]**Bronnii** [-ni] Reuss Krform. II, 97, t. 24, f. 26 = **f**.

[1]**carinatus** Ag. Poiss. III, 52, t. 9, f. 13—14 = **m**.

†[2]**carinatus** Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.

[1]**crassispinus** Ag. Poiss. III, 48, t. 8b, f. 7 = **m**.

[1]**crassus** Ag. Poiss. III, 47, t. 10, f. 23 = **h**.

[2]**cristatus** Reuss Krgeb. 219, 256; Krform. I, 2, t. 2, f. 20 = **f**.

[1]**curtus** Ag. Poiss. III, 49, t. 8b, f. 4—6 = **m**.

[2]**cuspidatus** Ag. Poiss. III, 194, t. 22a, f. 5—7; Plien. Mey. 110—115, t. 12, f. 57, 61, 62 = **l**.

[1]**dimidiatus** Ag. Poiss. III, 53, t. 8b, f. 13, 14 = **k**.

[2]**dispar** Reuss Krform. II, 98, t. 24, f. 27, 28 = **f**.

[1]**dorsalis** Ag. Poiss. III, 42, t. 10, f. 1 = **np**.

[2]**dubius** Ag. Poiss. III, 188, t. 22a, f. 8—10 = **p**.

‡[2]**dubius** Mü. Beitr. V, 67 = **u**.

[1]**ensatus** Ag. Poiss. III, 51, t. 9, f. 12 = **m**.

[1]**Fittoni** Du. Weald. 67, t. 13, f. 34 = **p**.

[1]**formosus** Ag. Poiss. III, 51, t. 9, f. 10—11 = **m**.

‡[2]**gracilis** Eichw. i. Karst. Arch. *1845*, XIX, 670 = e.
[2]**gracilis** Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 12, 13 = f.
[2]**grossiconus** Ag. Poiss. III, 184, t. 23, f. 25—41 = n.
[1]**hexagonus** Mü. Beitr. IV, 141, t. 16, f. 16 = h.
† **homoprion** Ag. i. Mus. Philpot; Morrs. cat. 196 = m.
[1]***incurvus*** Ag. v. Hybodus reticulatus Ag. = m.
[2]**inflatus** Ag. Poiss. III, 186, t. 23, f. 42 = n.
[1]**keuperi** Murch.aStrickl. v. Hybodus keuperinus MSt. = l.
[1]**keuperinus** Murch.a.Strickl. i. Geol. Tr. *b*, V, 338, t. 28, f. 3 = l.
Hybodus keuperi Mu.a.St. *l. c. in explic. tab.*; Morrs. cat. 196.
[1]**laeviusculus** Ag. Poiss. III, 46, t. 10, f. 24—26 = l.
†[2]**laeviusculus** Ag. Poiss. I, xxxvii = k.
[2]**Lawsoni** Dufv Geol. Moray, t. 4, f. 1—6 = p.
[1]**lepidotus** Ag. Poiss. III, 44, t. 10, f. 2, 3 = n.
[2]**longiconus** Ag. Poiss. III, 191, t. 24, f. 19—23; Plien. i. Plien.Mey. Pal. t. 12, f. 54. 56 = kl.
[1]**major** Ag. Poiss. III, 52, t. 8b, f. 7—12 = k.
[1]**marginalis** Ag. Poiss. III, 43, t. 10, f. 18—21 = np.
[2]**medius** Ag. III, 184, t. 24, f. 25 = m.
[2]**minimus** Ag., Roberts. i. Ann. nath. XIII, 146 = o.
[1]**minor** Ag. Poiss. III, 48, t. 8b, f. 2, 3 = l.
[2]**minor** „ „ „ 183, t. 23, f. 21—24; Plien. u. Mey. Pal. 110, 115, t. 12, f. 28 = l.
[2]**Mougeoti** Ag. Poiss. III, 190 (t. 24, f. 7, 8, 11, 12, 14, 16) = k.
Hybodus plicatilis Ag. *l. c. in tab.* (*pars*).
[2]**obliquus** Ag. Poiss. III, 192, t. 24, f. 1—6; Plien.Mey. Pal. t. 12, f. 58 = kl.
[2]**obtusus** Ag. Poiss. III, 186, t. 23, f. 43, 44 = n.
[2]**orthoconus** Plien. i. Plien.Mey. Pal. 112, t. 12, f. 77, 85, 87, 89 = l.
[1]**pleiodus** Ag. Poiss. III, 45, t. 10, f. 13—17 = n?
[2]**plicatilis** „ „ „ 189, t. 22a, f. 1, t. 24, f. 10, 13 [*excl. fig. reliq.*]; Plien.Mey. Pal. 56, 111, t. 12, f. 51, 70, 71 = kl.
[2]***plicatilis*** Ag. Poiss. III, t. 24 v. H. plicatilis, H. angustatus, H. Mougeoti, H. polycyphus Ag. = k.
[2]**polycyphus** Ag. Poiss III, 193 (t. 24, f. 17, 18) = k.
Hybodus plicatilis Ag. *l. c. in tab.*
[2]**polyprion** Ag. Poiss. III, 185, t. 23, f. 1—15; Du. Weald. 68, t. 15, f. 22 = np.
[2]**polyptychus** Reuss Krform. II, 97, t. 21, f. 9, 10 = f.
[2]**pusillus** Du. Weald. 68, t. 15. f. 23 = p.
[2]**pyramidalis** Ag. Poiss. III, 182, t. 22a, f. 20, 21 = m.
[2]**raricostatus** „ „ „ 187, t. 24, f. 24 = n?
[2]**regularis** Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 11 = f.
[2]**reticulatus** Ag. Poiss. III, 50, t. 9, f. 1—9 = m.
[1]**reticulatus** „ „ „ 180, t. 22a, f. 22, 23, t. 24, f. 26 = m.
[2]**rugosus** Plien.Mey. Pal. 56, 57, 117, t. 12, f. 52, 59 = l.
[2]**serratus** Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 14, 15 = f.
[2]**subiaevis** Ag. Poiss. III, 194, t. 22a, f. 2—4; Mey.u.Plien. Pal. 110—115, t. 12, f. 73, 74, 86 = l.
[1]**striatulus** Ag. Poiss. III, 44, t. 8b, f. 1 = p.
[1]**strictus** „ „ „ 45, t. 10, f. 7—9 = op.
[1]**subcarinatus** Ag. Poiss. III, 46, t. 10, f. 10—12 = p.
[1]**sulcatus** Ag Poiss. III, 44, t. 10b, f. 15—16 = f.
[1]**tenuis** „ „ „ 54, t. 8b, f. 15; Plien.Mey. Pal. 56, t. 12, f. 69 = kl
[2]**tenuissimus** Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 16, 17 = f.
[2]**undulatus** Ag. Poiss. III, 188, t. 22a, f. 11 = p.
sp. Charlesw. v. Sphenonchus hamatus Ag. = m.

HYBOS MEIG. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *spp.* I.B. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v[1].

HYDATICA ART. 1826 (Antedil. Phyt.): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen* = Asterophyllites BRGN. 1828.
columnaris ART. } Asterophyllites Artisi GÖ. **G.**
prostrata „ }

HYDNOPHORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* FISCH. 1807 *i.* „Museum Demidoff" III, 295 et 1810 *i.* „Recherch. sur les Hydnophores, 9; (*serius* Monticularia LK.): *species fossiles pleraeque sunt piscium integumenta* (*Ichthyodermata*) *et* Astraearum *ectypa*; — Pag. 158.
Bourgueti FISCH. rech. n. 8 (GUETT. mém. III, t. 44, f. 5—8) } Astraeae *ectypum* EDW. *i.*
Monticularia Bourgueti LK. hist. II, 252. } LK. hist. *b*, II, 395.
conferta
Monticularia conferta LNSD. *i.* Sil. syst. 688, t. 16, f. 5.
0 ***Cuvieri*** FISCH. rech. 11; Mosc. 157, t. 34, f. 2 [*excl. syn. autt.*] = Ichthyoderma (Asterolepis EICHW.); — *vdr. et* Turbinaria escharoides.
? **cyclostoma** PHILL. Y. II, 202, t. 2, f. 9, 10.
Monticularia? cyclostoma MORRS. cat. 42.
0 ***Esperi*** FISCH. Mosc. 157, t. 34, f. 4 [*excl. syn. autt.*] = *Ichthyoderma*.
Monticularia Esperi LK. hist. *b*, II, 251.
? ***Freieslebeni*** FISCH. Mosc. 157, t. 33, f. 2 [*excl. syn. autt.*] = *Ichthyoderma ??*
0 ***Guettardi*** FISCH. rech. n. 7 } =Astraeae *ectypum?*
GUETT. mém. III, t. 64, f. 1—5. }
Monticularia Guettardi LK. hist. *b*, II, 252 }
0 ***Henningii*** FISCH. Mosc. 158, t. 34, f. 3 [*excl. syn. autt.*] = *Ichthyoderma*.
0 ***Humboldtii*** FISCH. Mosc. 158, t. 33, f. 1 = *Ichthyoderma*.
0 ***Knorrii*** FISCH. rech. n. 6. } Astraeae—flexuosae—*ectypum t.* BLV. Act. 364.
WALCH *et* KNORR Petrf. 191, t. 111, suppl. VId4 }
GUETT. mém. III, t. 27, f. 2—4 }
Monticularia Knorrii LK. hist. II, 251 }
? **microconus** (*non* LK.).
Astraea microconus GF. Petrf. I, 63, 245, t. 21, f. 6 (*excl. syn.* FISCH.).
? *Madrepora exesa* ESP. Zoophyt. t. 31, f. 3.
Monticulariae? sp. EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 331.
0 ***Mollii*** FISCH. rech. 11, f. 1; Mosc. 158, t. 34, f. 11 } = Astraeae ectyp. *fide* EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 394. *Piscium ossa fide* EICHW. *Cfr.* Asterolepis.
Monticularia Mollii LK. hist. II, 251 }
? **radula** EICHW. Lith. 187.
? **Sternbergii** FISCH. Mosc. 157, t. 34, f. 5 [*excl. syn. autt.*] = *sp.* dubia.
Monticularia Sternbergii LONSD. *i.* MVK. Russ. I, 625.
spp. FISCH. (BOURG. Petrf. t. 3, f. 19, 21, 22, 23) = Astraeae *ect.* DFR. } EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 395.
spp. FISCH. (BOURG. Petrf. t. 8, f. 40; t. 9, f. 41) = Maeandrinae *ect.* DFR. }
spp. FISCH. (BOURG. Petrf. t. 10, f. 46): Astraeae *ectypa?*

HYDRARCHUS KOCH = Zeuglodon OW. **M.**

HYDRASPIS BELL, Chelon. *gen.*
? ***Oeningensis*** FITZ. = Chelydra Murchisoni BELL. **M.**

HYDROBIUS LEACH 1817 (zool. miscell.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Ungeri HEER Ön. t. 2, f. 6 = v (*Radoboj*).
‡ *sp.* CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = m (*Aix*).

HYDROCEPHALUS BARR. 1846 (Not. 18): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
‡ **carens** BARR. not. 19 = a¹.
‡ **saturnoides** BARR not. 19 = a¹.

HYDROCHOERUS ERXL., Mam. *g.* = Cavia ILLIG.
aff. Capybarae (LIN.) LUND = Cavia *aff.* Capybarae.
sulcidens LUND = Cavia sulcidens. **M.**

HYDROMETRA FABR. 1796 (Syst. entom. IV.): Hemipt. Heteropt. *g viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *sp.* BROD. ins. 33 = p.
† *sp.* GERM. *et* BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = v¹.

HYDROPHILIDAE LEACH 1817 (Zool. Misc.): Coleopter. Palpicorn. *famil.* (Hydrophilus); — Pag. 625.
? *sp.* BROD. Ins. 32, t. 6, f. 12 = p (*an* Chrysomelid. *sp.*?).

HYDROPHILUS GEOFFR. 174 (hist. nat. ins.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Brauni HEER Ön. t. 2, f. 5 = v.
carbonarius HEER Ön. t. 7, f. 24 = v.
Knorri HEER Ön. t. 2, f. 2 = v.
Noachicus HEER Ön. t. 1, f. 13 = v.
Rehmanni „ „ t. 2, f. 3 = v.
spectabilis „ „ t. 2, f. 1 = v.
vexatorius „ „ t. 1, f. 12 = v.

HYDROPSYCHE PICT. 1834 (Phrygan.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.

HYDROSALAMANDRA LEUCKT., Batrach. *gen.*
primigenia LEUCKT. = Andrias Scheuchzeri TSCHUDI.
prisca LEUCKT. = Andrias Scheuchzeri TSCHUDI. **M.**

HYLAEOSAURUS MANT., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
Owenii [-nii] MANT. Medals II, 704, 734, f. 1, 3, 4.
Hylaeosaurus armatus MANT. S.E.Engl. 316, 321, t. 5, 6. **M.**

HYLESINUS FABR. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *spp.* DEMAR., SERR. tert. 241 = v¹.
† *spp.* 25 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.

HYLOBATES ILLIG. 1811, Mam. *g.*; — Pag. 726.
? *sp.* KAUP i. Jb. *1838*, 319. **M.**

HYLOBIUS GERM. 1817 (Magaz. entom. II.): Coleopter. Rhynchoph. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.

HYLOTOMA LTR. 1804 (hist. nat. ins.): Hymenopt. Phytophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
cineracea CHARP. i. Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 1 = v.

HYLURGUS LTR. 1807 (gen. crust. ins. II.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag 619.
† *sp. parva* SERR. tert. 225 = m (*Aix*).

HYMENOPHYLLACEITES PRESL 1838: Filic. *fossil. tribus.* **G.**

HYMENOPHYLLITES Gö. 1836 (Filic. 252): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.
Beinertii Presl v. Trichomanites Beinerti Gö.
Brongniartii Gö. Farn. 258.
Sphenopteris Brongniarti St. Fl. V, VI, 57.
„ *stricta* Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 208, t. 48, f. 2.
crenulatus Gö. Farn. 255.
Sphenopteris crenulata Brgn. Hist. I, 187, t. 56, f. 3.
dissectus Gö. Farn. 260.
Sphenopteris dissecta Brgn. Hist. I, 183, t. 79, f. 2, 3.
Rhodea dissecta Presl. i. St. Fl. VII, VIII, 111.
fasciaeformis Gö. *mss.*
Rhodea fasciaeformis Presl i. St. Fl. VII, VIII, 109.
furcatus Gö. Farn. 259.
Sphenopteris furcata Brgn. hist. I, 179, t. 49, f. 4, 5.
Rhodea furcata Presl i. St. Fl. VII, VIII, 110.
Gersdorfii Gö. Farn. 257, t. 37, f. 1, 2.
Rhodea Gersdorfii Presl i. St. Fl. VII, VIII, 110.
Grandini Gö. Farn. 255.
Sphenopteris alata Brgn. Hist. I, 180, t. 48, f. 4.
Humboldti Gö. Farn. 254, t. 31, f. 1, 2.
incerta Fisch. *mss.* v. Sphenopteris incerta Brgn.
macrophyllus Gö. Farn. 262.
Sphenopteris macrophylla Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 212, t. 58, f. 3.
Rhodea macrophylla Presl i. St. Fl. VII, VIII, 111.
obtusilobus Gö. Farn. 257.
Sphenopteris trichomanoides Brgn. Hist. I, 182, t. 48, f. 3.
Rhodea trichomanoides Presl i. St. Fl. VII, VIII, 109.
pectinatus Gö. *mss.*
Sphenopteris pectinata Presl i. St. Fl. VII, VIII, 126, t. 32, f. 6.
Phillipsii [-psi] Gö. Farn. 256.
Sphenopteris hymenophylloides Brgn. Hist. I, 184, t. 56, f. 4.
„ *stipata* Phill. Y. I, t. 10, f. 8.
Preslanus Gö. *mss.*
Rhodea quercifolia Presl i. St. Fl. 109, t. 33, f. 2.
quercifolius Gö. Farn. 252, t. 14, f. 1, 2.
Aphlebia tenuiloba Presl i. St. Fl. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.
stipulatus Gö. *mss.*
Sphenopteris stipulata Gutb. Zwick. t. 10, f. 4.
Williamsonis Gö. Farn. 259.
Sphenopteris digitata Phill. Y. I, t. 8, f. 7.
„ *Williamsonis* Brgn. Hist. I, 177, t. 49, f. 6—8.
Rhodea Williamsonis Presl i. St. Fl. VII, VIII, 110.
Zobelii Gö. Farn. 260, t. 36, f. 3, 4.
Rhodea Zobelii Presl i. St. Fl. VII, VIII, 110. **G.**
HYMENOPTERIS Mant. 1822 (Suss. 55): Plant. Filic. *foss. gen.* < Sphenopteris Brgn.
psilitoides Mant. v. Sphenopteris Mantelli Brgn. **G.**
HYOTHERIUM Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 705.
medium Myr. i. Jb. *1841*, 104, 459, *1843*, 385.
Meissneri „ „ „ „ „
Choeropotamus Meissneri Myr. i. Jb. *1835*, 359.
sidero-molassicum majus Jäg. Säugeth. 76, t. 10, f. 23—27, 58.
sidero-molassicum minus „ „ „ „ „ f. 55—57.
Sömmeringii [-gi] Myr. i. Jb. *1841*, 104.
Choeropotamus Sömmeringii Myr. Georgensgm. 43, t. 2, f. 9—17. **M.**

HYOTHERIUM Richardson u. Ow. = Hyracotherium Ow. **M.**

HYPANTHOCRINUS Phill., 1839 (*i.* Sil.) *v.* Eucalyptocrinus.
decorus Phill. *v.* Eucalyptocrinus decorus.
coelatus Hall rept. . . . **M**^{2}**b** [*cfr.* Marsupiocrinus].

HYPERA Germ. 1817 (Magaz. II.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).
† *sp.* Serr. tert. 224 = **u.**
† *sp.* „ „ „ = **u.**

HYPEROODON Lacép., Mam. *g.*; — Pag. 702.
sp. . . . Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Févr. 1. **M.**

HYPOTHYRIS Phill. 1841 (Paläeoz. foss.): Brachiopod. *g. viv. et foss.* = Terebratulae *pars*.

HYPPURITES Schloth. Petrfk. I, 351 *v.* Hippurites.

HYPSIPRYMNUS Illig., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
spelaeus Ow. Catal. 332. **M.**

HYPSODON Ag. *1838* (*i.* Jb. *1838*, 108; Poiss. V, I, 8, 99): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; *antea* Megalodon Ag. *mss.*; — Pag. 673.
Lewesiensis [-sensis] Ag. 1837 Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 8, 99, t. 25^a, 25^b = **f.**
Animal marinum Mant. Suss. 228, 241, t. 33, f. 8, t. 42, f. 1—5.
? *Megalodon sauroides* Ag. *i.* Eg. cat. . . ; Feuill. 55.
Megalodon Lewesiensis Mant. cat. 30.
† **oblongus** Ag. Poiss. V, I, 101 = **t.**
† **sauroides** „ „ I, XLIV = **f.**
(*cfr. Megalodon sauroides* Ag. = Hypsodon Lewesiensis Ag.)
† **Toliapicus** Ag. Poiss. V, I, 101 = **t.**

HYPUDAEUS Illig. = Arvicola Lacép.; — Pag. 7.
† **spelaeus major** } Mü. *i.* Bayr. Petref. 87 { Arviculae *spp. quaed.*
† **spelaeus minor** } { *viv.?* **M.**

HYRACOTHERIUM Ow., Mam. *foss. g.*, *Syotherium* Ow.; — Pag. 705.
cuniculum Ow. *i.* Ann. Mag. nath. *1841*, VIII, I, t. . .
leporinum „ *i.* London geol. Soc. *1839*, Dec. 13.
Hyotherium Ow. u. Richardson *i.* Buckl. Adress geol. soc. *1840* (Febr. 21), 39. **M.**

HYSTERITES Ung., Gö. 1842: Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
labyrinthiformis Ung. Chlor. prot. 1, t. 1, f. 1ab.
opegrapholdes Gö. *i.* Germ. Mineral. 421; Gattung. V, VI, t. 14, f. 1, 2. **G.**

HYSTEROLITHES Schloth. 1820 (Petrfk. I, 247) = Spiriferorum *nuclei*.
hystericus Schlth. *v.* Spirifer speciosus.
paradoxus „ „ „ „
vulvarius „ = „ resupinatus var. striatula.

HYSTEROTHERIUM Giebel 1847, Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.
Quedlinburgense Giebel *i.* Jb. *1847*, 54. **M.**

HYSTRIX Lin. Mam. *gen.*; — Pag. 715.
sp. Cuv. oss. V, II, 518.
sp. Cautl.Falc. Asiat. Journ. *1835*, Sept. **M.**

JACCHUS Geoffr., Mam. *g.*; — Pag. 728.
grandis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 290, t. 27, f. 8.
sp. aff. penicillato (Geoffr.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 200. **M.**

IANASSA Mü. 1839 (Beitr. I, 114, 124, V, 37; Ag. Poiss. III, 375): Elasmobranch. *g. foss. e* Centraciont. *fam.* (*dentes*); — Pag. 647.
angulata Mü. Beitr. I, 46, 114, t. 4, f. 1, 2, III, 122, t. 3, f. 5 = **g.**
? var. Germ. Mansf. 29, f. 15.
bituminosa Mü. Beitr. I. 116 = **g.**
Trilobites bituminosus Schlth. Petrfk. III, 39, t. 22, f. 9; Germ. Mansf. 29.
Dictea Mü. Beitr. V, 38, t. 15, f. 10—16; Ag. Poiss. I, xxxvi = **g.**
Humboldtii [-ti] Mü. Beit. I, 116, t. 14, f. 4; Kurze Mansf. 20 = **g.**

JANELLA Grat. 1838 = Niso Risso 1826.
terebellata Grat. *v.* Niso terebellum Phil. = **t—s.**

JANTHINA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 376.
issedon Vern. *i.* MVK. Russ. II, 341, t. 23, f. 5 = **S²d.**
Euomphalus issedon Eichw. *i.* collect. Petrop.
sp. (*nucl.*) Vern. *i.* MVK. Russ. II, 342, t. 23, f. 14 = **d.**

IASSUS Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 602.
‡ *sp.* J. atomario *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v¹.**
‡ *sp.* J. lineato „ „ „ „ „ „ „ = **v¹.**
‡ *sp.* J. unifasciato„ „ „ „ „ „ „ = **v¹.**
‡ *spp.* Schillg. *l. c.* = **v¹.**

ICHNEUMON L. 1735 (syst.): Hymenopt. Pupophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp.* Serr. tert. 229 = **u.**
† *spp.* „ „ 243; Brrnt. Insect. I, 37; Grvh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v¹.**

ICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XXIX, 307 =
Vertebratorum pedum in solo antediluviano, quas credunt, impressiones. **M.**

ICHNOLITES Hitchc. Fin. Rept. II, 476:
Impressiones, quas animalia antediluviana pedibus progredientia in solo reliquisse dicuntur. **M.**

ICHNOLITHOLOGIA Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292:
Doctrina de impressionibus, quas ab animalibus in solo antediluviano se moventibus relictas censent Geologi. **M.**

ICHNOLOGIA Buckl.
Doctrina de impressionibus, quas animalia pedibus progredientia in solo relinquunt.
cfr. Apodichnites, Batrachioidichnites, Dipodichnites, Ichthyoidichnites, Ornithichnites, Ornithoidichnites, Sauroidichnites, Sphaeropezium, Tetrapodichnites, Polypodichnites, Thenaropus etc. **M.**

ICHTHYODORULITES Buckl., Ag. (Poiss. III, 1—5, 68—71, 212—215; Dev. 111 = Piscium Elasmobranch. *radii s. aculei*; — Pag. 649.
Alnwicensis Buckl. *v.* Gyracanthus Alnwicensis Ag. = **e.**
brevis Buckl. *v.* Ctenacanthus brevis Ag. = **d.**
Bristoliensis Buckl. *v.* Onchus sulcatus Ag. = **d.**
curvicostatus Buckl. *v.* Oracanthus Milleri Ag. = **d.**
Dorsetiensis „ „ Hybodus reticulatus Ag. = **m.**

Heddingtonensis Buckl. *v.* Asteracanthus ornatissimus Ag. = e.
Purbecensis „ „ „ semisulcatus „ = p.
Stonesfieldensis „ „ Leptacanthus semistriatus „ = m.

ICHTHYOLITHUS [-tes, -thes *auctor.*] Pisces fossiles *veteribus vocabantur.*
Eislebensis *v.* Palaeoniscus Freyeslebeni Ag. = g.
esociformis Germ. *i.* Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 96 = m[b]
luciiformis „ „ „ „ „ „ 97, t. 1[a], f. 1 = m[b]
Knorr Verst. t. xxvia, f. 2, 3, t. xxxi, f. 2
Trigla cataphracta Sauss. cat. } *fide* Ag. *i.* Jb. *1832*,
„ *lucerna* Sauss. cat. } 137
Clupea sprattiformis Blv. Fische 67 (*para*) *i. t.*
(*spp. non satis determinatae.*)

ICHTHYOPATOLITHES Buckl. Proceed. geol. Soc. *1843*, 204. *Impressiones, quas putat autor, a piscibus censet solum antediluvianum se moventibus relictae.* **M.**

ICHTHYOSARCOLITES [-lithus] Dsm. 1817 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXV), d'Orb. = Rudistarum *g. foss.*; — Pag. 235.
angularis d'O. *v.* Ichthyosarcolites triangularis.
† **obliqua** (Dsh.) Kefst. Natg. II, 623.
triangularis Dsmar. *i.* Journ. phys. *1817*, LXXXV, 50, t. 2, f. 9, 10; Br. Leth. 638, t. 31, f. 5.
Rhabdites triangularis De Haan Amm. 40, 160.
Ichthyosarcolites angularis d'O. céph. 77 (*err. typ.?*).
Baculites triangularis Holl Petrf. 187.

ICHTHYOSAURIDAE, Saur. *foss. fam.* Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Ichthyosaurus König. **M.**

ICHTHYOSAURINA, Saur. *foss. subfam.* Bonap. *i.* Isis *1841*, 615 = Ichthyosaurus König. **M.**

ICHTHYOSAUROIDES Geoffr., Saur. *foss. fam.* = Nexipodes Myr. **M.**

ICHTHYOSAUROIDES Kutg., Saur. *foss. g.*
0 *sp.* Kutg. Beitr. II, 34 (*non e Reptil. classe*).

ICHTHYOSAURUS König, Saur. *foss. g.*; — Pag. 688.
acutirostris Ow. Brit. Rept. I, 121; Hawk. Ichthyos. t. 14.
cheiroligostinus Hawk. = Ichthyosaurus platyodon Conyb.
cheiroparamekostinus Hawk. = Ichthyosaurus intermedius Cb.
chiropolyostinus Hawk. = Ichthyosaurus communis Conyb.
chirostrongulostinus Hawk. = Ichthyosaurus tenuirostris Con.
communis Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 108, t. 15, f. 8, 13, t. 16, f. 8—14.
Ichthyosaurus chiropolyostinus Hawk. Ichthyos. 25, t. 7—12.
communis (Cuv.) Kutg. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = e.
coniformis Harl. *i.* Philad. Journ. III, 338, t. 12.
giganteus Leach = Ichthyosaurus platyodon Conyb.
grandipes Sharpe = „ tenuirostris „
immanis . . . *i.* Synopsis of the contents of the Brit. mus., 27. ed. 100.
integer Br. *i.* Jahrb. *1844*, 386, 679, t. 4, f. 7.
intermedius Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 108, t. 15, f. 9, t. 17.
Proteosaurus Home *i.* Philos. Trans. *1819*, t. 15.
Ichthyosaurus cheiroparamekostinus Hawk. Ichthyos. 32, t. 17—22.
intermedius (Cuv.) Kutg. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = e.
latifrons König Icon. foss. sect. 250, t. 19.
Ichthyosaurus uniformis Fleming Brit. Anim. 154.
latimanus Ow. Brit. Rept. I, 123.
lonchiodon „ „ „ „ 116.

Ichthyosaurus)
Lunevilleensis ALBERTI = Nothosaurus mirabilis MÜ.
macrospondylus JÄG. (BR. Leth. I, 507) = Macrospondylus sive Mystriosaurus.
Missouriensis HARL. = Mosasaurus Maximiliani GF.
platyodon CONYB. i. Geol. Trans. b, I, 108, t. 15, f. 7, t. 16, f. 1—7.
Ichthyosaurus giganteus LEACH.
„ *cheiroligostinus* HAWK. Ichthyos. 14, f. 2—6.
platyodon (CUV.) KUTG. v. Lamnodus hastatus AG. = c.
tenuirostris CONYB. i. Geol. Transb. b, I, 108, t. 15, f. 10.
Ichthyosaurus grandipes SHARPE i. geol. soc. *1830*, April 16.
„ *chirostrongulostinus* HAWK. Ichthyos. 29, t. 13—16.
tenuirostris (CUV.) KUTG. v. Lamnodus hastatus AG. = c.
thyreospondylus OW. Brit. Rept. I, 124
trigonodon THEOD. i. Münch. Gel. Anz. *1843*, Juni 8, Nr. 112.
trigonus OW. Brit. Rept. I, 124.
uniformis FLEMING = Ichthyosaurus latifrons KÖNIG. M.

ICHTHYOSIAGONES BOURDET 1822 (Notice sur des fossiles inconnus, Paris 4°) = Aptychus MEY.
problematicus RÜPP. v. Aptychus latus MÜ. = n[b].

ICTICYON LUND, Mam. *gen.*; — Pag. 722.
major LUND i. Overs. Dansk. Forh. *1842* . . .
Cynailurus minutus LUND i. Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 1—3. M.

IDIOCHELYS MYR., Chelon. *foss. gen.*; — Pag. 694.
Fitzingeri MYR. i. Mü. Beitr. I, 59, t. 7, f. 1.
Wagneri MYR. = Idiochelys Wagnerorum MYR.
Wagnerorum MYR.
Idiochelys Wagneri MYR. i. Mü. Beitr. III, 11, t. 8, f. 1. M.

IDMONEA LX. (Polyp. 80): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; Reteporae *spp.* GF.; — Pag. 140.
aculeata MICHN. icon. 203, t. 52, f. 10.
alternans ROE. Kr. 21.
biseriata PHIL. tert. 67, t. 1, f. 15.
carinata ROE. Kr. 21, t. 5, f. 20.
commiscens LONSD. i. Quartj. *1845*, 524, c. *fig.*
contortilis LYELL et LONSD. i. SILLIM. Journ. XLVIII, 212; i. Quartj. *1845*, 68, c. *fig.*
coronopus DFR. i. Dict. XXII, 565, Atl. t. 46, f. 2; EDW. i. Ann. nat. *1838*, IX, 218, t. 12, f. 3.
Retepora trigona MORREN. i. Annal. Gron. *1828*, 37, t. 10, f. 1—3.
?*Idmonea triquetra* (LX.) GAL. Brab. 187, t. 4, f. 13; NYST Belg. 619 (*non* LX.).
cretacea EDW. i. Ann. nat. *1838*, IX, t. 12, f. 5; MORRIS cat. 39.
disticha BLV. i. Dict. LX, 385; EDW. i. Ann. nat. *1838*, IX, 219; MICHN. icon. 104, t. 52, f. 18.
Retepora depressa GF. Petrf. I, 29, 244, t. 9, f. 15 (*excl. syn.*); HAG. i. Jb. *1839*, 281.
gradata DFR. i. Dict. XXII, 565, Atl. t. 46, f. 5.
Hagenowii ROE. Kr. 20.
maxillaris LONSD. i. Quartj. *1845*, 523, c. *icone.*
pinnata ROE. Kr. 20, t. 5, f. 22; MICHN. icon. 203, t. 52, f. 9.
Retepora pinnata HAG. i. GEIN. Verstein. 591.
semicylindrica ROE. Kr. 20, t. 5, f. 21.
Retepora truncata HAG. i. Jb. *1839*, 281 (*non* GF.).

Retepora semicylindrica Hag. *i.* Germ. Verstein. 591.
tetragona Michn. icon. 219, t. 53, f. 19.
triquetra Lx. Polyp. 80, t. 79, f. 13—15; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 215, t. 9, f. 2; Michn. zooph. 234, t. 56, f. 16 (*non* Morren).
truncata Blv. *i.* Dict. LX, 385.
Retepora truncata Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 14.
nov. gen. Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, 218—219.
sp. . . Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 525, *c. fig.*
IDOTEA Fabr. 1793 (syst.): Isopod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 574.
? **antiquissima** Germ. *i.* Schweig. u. Meinecke's Jb. d. Phys. VII . . . . = g.
♂ **JEANPAULIA** Du. 1846: Plantar. *foss. g.*
Brauniana [-nana] Du. Weald. 11, t. 5, f. 4.
nervosa Du. Weald. 12, t. 5, f. 3.
JEREA Lx. 1821 (Polyp.): Amorphozoor. *g. foss.* = Siphoniae *sectio*; — Pag. 82.
arborescens Michn. icon. 136, t. 42, f. 2.
Alcyonite Park. rem. III, t. 7, f. 12.
Spongia ramosa Mant. Suss. 162, t. 15 [?16]; Reuss Krform. II . . . t. 20, f. 7—8.
caespitosa Michn. icon. 136, t. 39, f. 1.
Desnoyersii „ „ 135, „ f. 1.
elongata „ „ 134, „ f. 4.
Polypothecia Ben. cat. t. 10, f. 1.
Siphonia cylindrica Rob. Kr. 5, t. 2, f. 1 (*non* Eichw.).
„ *ocellata* Rob. Kr. 5, t. 2, f. 2.
excavata Michn. icon. 135. t. 33, f. 3, t. 39, f. 2.
Caricoide Guett. mém. III, t. 1, f. 4, t. 2, f. 2—4.
Alcyonite Park. „ II, t. 9, f. 4.
Siphonia excavata Gf. Petrf. I, 17, t. 6, f. 8; Br. Leth. t. 27, f. 21.
„ *praemorsa* „ „ „ „ „ f. 9; Hising. Suec. 94, t. 26, f. 7.
Fibularia ambigua Eichw. Zool. I, 229 (Lith. 189).
gregaria Michn. icon. 134, t. 38, f. 1.
Polypothecia gregaria Ben. cat. t. 14.
mutabilis Dfr. *i.* Dict. XXIII, 2; Michn. icon. 133, t. 36, f. 6.
Alcyonium mutabile Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108, Atl. zooph. t. 49, f. 2.
Jerea pyriformis Bl. actin. t. 74, f. 2.
Siphonia multiformis Br. Leth. 238, 591, t. 27, f. 20.
piriformis Lmx. polyp. 79, t. 78, f. 3; Michn. icon. 133, t. 36, f. 3 [*var. praecedentis*].
Lerea piriformis Dfr. *i.* Dict. LX, 507.
Serea „ *auctor.*
Siphonia pistillum Gf. Petrf. I, 17, t. 6, f. 10.
pyriformis Blv. *v.* Jerea mutabilis *et* J. piriformis.
tuberosa Michn. icon. 136, t. 39, f. 3.
aliae spp. e Siphonia separandae.
IGUANA Cuv., Saur. *foss. g.*
? **Haueri** Myr. = Acanthurus Haueri Myr. *i.* Jahrb. *1846* . . .
0 *sp.* . . Kutg. Beitr. II, 18, t. 7, f. 6, t. 8, f. 3 [*non e* Sauriorum *ordine*]. M.
IGUANODON Conyb., Saur. *foss. g.* = Iguanosaurus *etc.*; — Pag. 689.
Anglicum Holl = Iguanodon Mantelli Myr.
Mantelli Myr. Pal. 110, 211.
Iguanodon Mant. Suss. 71, t. 4, 10, f. 12, t. 11, f. 2, t. 12, f. 2—4, t. 14, f. 4, 5 *etc.*
Iguanodon Anglicum Holl Petref. 83. M.

IGUANOSAURUS = Iguanodon CONYB. **M.**

ILLAENUS DALM. 1827 (Pal. 51) *et emendat.* BURM. (Trilob. 118): Palaead. *gen. foss.* > Bumastes MURCH. 1839, Cryptonymus EICHW. *pars*; — Pag. 569.

asellus GF. *v.* Ogygia asellus BURM. = **a.**

Barriensis BURM. = **E²M²b.**

Bumastus Barriensis MURCH. Sil. 656, t. 7bis, f. 3, t. 14, f. 7 = **E²b.**

HALL rept.... > SILL. Journ. XLVIII, 309, f. 4 = **M²b.**

Illaenus, Bumastus, Barriensis BURM. Tril. 120, 124.

? Nileus glomerinus DALM. *i* Årsberätt. *1828*, 136; HIS. Suec. I, 16.

? Trilobites glomerinus BOECK > Jb. *1841*, 727.

? Nileus glaberrimus EDW. Crust. III, 295.

Barriensis (MURCH.) SEDGW. *v.* Illaenus Bowmani SALT. So. = **a.**

Bowmani SALT. So. *i.* Quartj. *1845*, I, 8, 20ª; SEDG. *ib.* 445 = **a.**

Bumastus Barriensis SEDGW. *antea.*

Centaurus DALM. = **a?b?.**

Asaphus, Illaenus, Centaurus DALM. Pal. .... ?, *an* BOECK..?

centrotus GF. *v.* Archegonus centrotus BURM. = **ab?.**

cornutus (PAND.) EICHW. Sil. 84 = **a?.**

crassicauda DALM. = **a²b?c?.**

Entomostracites crassicauda WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 27, 294, t. 2, f. 5, 6, t. 7, f. 5, 6.

Trilobites crassicauda SCHLTH. Petrfk. III, 37.

Asaphus, Illaenus, crassicauda DALM. Pal. 51, 71, t. 5, f. 2.

„ *crassicauda* EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 238.

Illaenus „ PAND. Russl. 137, t. 5, f. 9, 10; BURM. Tril. 119, t. 5, f. 2.

? Isotelus crassicauda EDW. Crust. III, 300.

Cryptonymus crassicauda EICHW. zool. II, 115.

Tribolites Esmarckii SCHLTH. *i.* Isis *1827*, 315, t. 1, f. 8.

Cryptonymus Rudolphii EICHW. Tril. 50, t. 2, f. 1.

Illaenus „ HOLL Petrfk. 169.

Trilobites „ BOECK > Jb. *1841*, 727.

Cryptonymus Rosenbergii EICHW. Tril. 48, t. 3, f. 3.

Trilobites „ BOECK > Jb. *1841*, 727.

Illaenus „ EICHW. Sil. 83.

Cryptonymus Parkinsonii EICHW. Tril. 51, t. 4, f. 1.

Trilobites „ BOECK > Jb. *1841*, 727.

Cryptonymus Wahlenbergii EICHW. Tril. 50, t. 4, f. 3.

Illaenus „ HOLL Petrfk. 169.

Trilobites „ BOECK > Jb. *1841*, 727.

juvenis

Illaenus perovalis MURCH. Sil. 661, t. 23, f. 7 = **a².**

?MÜ. Beitr. III, 39 = **c.**

pygidium

? Trilobites Schröteri SCHLTH. *etc.*, *teste* QU. *i.* WIEGM. Arch. *1837*, I, 344 [*cfr.* Asaphus expansus].

giganteus BURM. Tril. 119, t. 3, f. 10 = **a?b?c?.**

GUÉTT. *i.* Mém. de l'Acad. *1757*, XV, t. 7, f. 2, t. 8, f. 1, t. 9, f. 1.

‡ **Hisingeri** BARR. Tril. 14 = **a?.**

laticauda DALM. *v.* Bronteus laticaudus BURM. = **a.**

perovalis MURCH. *v.* Illaenus crassicauda DALM. = **a.**

quadrato-caudatus PORTL. rept. 302, t. 24, f. 2 = **a?b?.**

Rosenbergii EICHW. *v.* Illaenus crassicauda DALM. = **a.**

Rudolphii HOLL „ „ „ „ = **a.**

Trentonensis Emms. rept. 364 . . . f. 3 = M²a.
triacanthus Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = c.
Wahlenbergii Holl. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.
‡ *Wahlenbergii* [-gi] Barr. Tril. 13 = a?.

INACHUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.* [*non* Hising.]; — Pag. 581.
Lamarckii [-ki] Dsmar. crust. foss. 116, t. 9, f. 15; Morrs. cat. 74 = t.

INACHUS His. 1837 (Leth. 37; *non* Fabr.) = Euomphali *spp. aut subgenus*. *Cfr.* Skenea; — Pag. 410.
angulatus His. *v.* Euomphalus angulatus His. = b.
costatus „ „ „ costatus „ = b.
sulcatus „ „ „ centrifugus „ = b.
undatus Emmons rept. . . . = M²a.

INDUSIA Bosc *i.* Journ. d. min. XVII, 397 = Larvarum Phryganeidarum *tubuli*; — Pag. 612.
tubulosa Bosc *l. c.* Br. Leth. 1160, t. 36, f. 15 = vtw?.

INFUNDIBULUM Mf. 1810 (conch. II, 166): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Calyptraea Lk. 1802, *pars*; = ? Dispotaea Say 1824 ?; — Pag. 369.
apertum = E²t u? M²t.
Trochus apertus Brand. Hant. t. 1, f. 1, 2.
„ *opercularis* Brand. Hant. t. 1, f. 1, 3.
Infundibulum tuberculatum So. mc. I, 221, t. 97, f. 4, 5.
„ *spinulosum* „ „ „ 222, „ f. 6, 7.
„ *echinulatum* „ „ „ 221, t. 97, f. 2.
Calyptraea echinulata Gal. Brab. 183.
Calyptraea trochiformis Lk. *i.* Ann. mus. I, 385, VII, t. 15, f. 3; Dsh. tert. II, 30, t. 4, f. 1—4, *var.* 11—13; Grat. conch. (Phyllid.) 40, t. 2, f. 1—11 (*var.*) 12; Atl. t. 1, f. 48—59 = m².
Trochus calyptriformis Lk. hist. VII, 558 = t.
Calyptraea Laumontii So. gen. sb. f. 10.
Infundibulum trochiforme Lea contrib. 96, t. 3, f. 67 = M²t; Morrs. cat. 148.
centrale Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 348 = M²u.
Chinense = E²uwxyzM²u.
Calyptraea vulgaris Phil. Sic. I, 119, II, 93, 270; Br. Leth. 1003, t. 40, f. 11.
a var. laevigata:
? Patella rotunda List. an. Angl. . . .
„ *Chinensis* L. 1257 = z.
„ *Sinensis* Monto. test. brit. 489, t. 13, f. 4 = z; Brocc. subap. 256 = w.
Infundibulum rectum So. mc. I, 220, t. 97, f. 3.
Patella laevis Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 > Vers. 173.
Calyptracites Chinensis Krüg. Urw. II, 384.
Calyptraea laevigata Lk. hist. VI, II, 21 (*non* Dsh. tert., Dfr.).
„ *Sinensis* (*Chinensis*) Dsh. *i.* Ann. sc. nat. III, 335, t. 17, f. 1, 2; *i.* Lyell app. 18, 53; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = Mu.
Infundibulum laevigatum Br. It. 83.
„ *clypeum* Woodw. Norf. . . t. 2, f. 2.
? Calyptraea minuta Mü. *i.* Jb. *1835*, 442.
„ *trochiformis* (Lk.) Nyst Anv. 22 (*non* Lk.) = Inf. rectum.
Infundibulum rotundum Wood *i.* Ann. nath. IX, 462 = Patella rot.

Infundibulum)
Infundibulum Sinense Morrs. cat. 149.
Calyptraea recta Nyst Belg. 361, t. 35 [?] f. 1 = Inf. rectum.
β *var. squamulata*:
Patella squamulata Ren. cat.
„ *muricata* Brocc. subap. II, 254, 627, t. 1, f. 2 = w.
? *Calyptraea muricata* Bast. Bord. 71.
„ *squamula* (Br.) i. Jb. *1827*, II, 38; Nyst Belg. 363, t. 35, f. 13.
Calyptraea squamula Dsh. i. Lyell app. 18 = wz.
Infundibulum squamulatum Br. It. 83.
Calyptraea punctata Grat. tabl. 84 (Atl. t. 1, f. 77) = m.
„ *plicata* Grat. conch. (Phyllid.) t. 2, f. 32, 33 (Atl. t. 1, f. 78, 79) = m.
clypeatum Woodw. v. Infundibulum Chinense = m—z.
costarium = mz.
Calyptraea costaria Grat. cat. 81; Conch. (Phyllid.) 42 (et Atl.) t. 2, f. 13, 14.
var. Calyptraea muricata Grat. ib. fig. 15—17.
cfr. Patella trochiformis LGm. 2693 = Infundibulum trochiforme d'O. (*non* Lea ?).
cretaceum d'O. crét. II, 390 = r[4].
Trochatella d'O. ib.
Calypeopsis cretacea d'O. ib. pl. 234, f. 1—3.
Calyptraea „ Gein. Verstein. 385.
echinulatum So. v. Infundibulum apertum = t.
laevigatum = tm.
Calyptraea laevigata Dsh. tert. II, 31, t. 4, f. 8—10; Nyst Belg. 361, t. 35, f. 12 [*non* Lk.].
laevigatum (Lk.) Br. v. Infundibulum Chinense = m—z.
lamellosum = t.
Calyptraea trochiformis (?) *var.* Lk. i. Ann. mus. I, 385, VII, t. 15, f 4.
Calyptraea lamellosa Dsh. tert. II, 52, t. 4, f. 5—7; Grat. cat. 52.
obliquum So. mc. I, 220, t. 97, f. 1 = t.
Calyptraea obliqua Mü. i. Jb. *1835*, 442.
rectum So. v. Infundibulum Chinense = mz.
rotundum Wood „ „ „ = mz.
Sinense Morrs. „ „ „ = mz.
spinulosum So. „ „ apertum = t.
squamulatum Br. v. „ Chinense = mz.
striatella [-lum] Nyst Belg. 362, t. 11, f. 4 = t.
Calyptraea lamellosa (Dsh.) Nyst Limb. 18 [*non* Dsh.].
† **subsquamosum** Wood i. Ann. nathist. IX, 462 = m.
trochiforme d'O. moll. 461, t. 59, f. 3; voy. 158 = M[4]zs (*non* Lea).
Patella trochiformis 1788 Chemn. Konch. 335, t. 168, f. 1626, 1627.
Trochus radians Lk. hist. VII, 11 = s.
trochiforme Lea v. Infundibulum apertum = t.
tuberculatum So. „ „ „ = t.
INOCERAMUS Park. 1819 (i. Geol. Tr. *a*, V, 55): Pelecypod. Monom.
g. foss. > Catillus Brgn., Mytiloides Brgn.; — Pag. 260.
acutus Mü. Beitr. III, 49, t. 10, f. 4 = e.
alatus Gf. v. I. Brongniarti Park.
alveatus Mort. cret. 63, t. 17, f. 4 = M[2]f.
amygdaloides Gf. Petrf. II, 110, t. 115, f. 4 = mm.
annulatus Gf. v. Inoceramus Brongniarti Park.
? **arquatus** Mü. Beitr. III, 49, t. 10, f. 5 = e.

Barabini [-noi] Mort. cret. 62, t. 17, f. 3, t. 13, f. 11 = m'f.
Bollensis Qu. *v.* Inoceramus ellipticus.
Brongniarti [? Park.] So. mc. V, 60, t. 441, f. 2, f. 3; Gf. Petrf. II, 115, t. 111, f. 3; Gein. f. Jb. *1844*, 115, 149 = rff.
Catillus Brongniarti Nils. Suec. 19.
Inoceramus Lamarckii Mant. Suss. 214, t. 27, f. 1 [*non* Park.].
α *Inoceramus Cuvieri* 1822 Mant. Suss. 213, t. 28, f. 1, 4 [*n.* So.].
„ *annulatus* Gf. Petrf. II, 114, t. 110, f. 7; Roe. Kr. 62.
cfr. Inoceramus latus ? Mant., Roe.
β *Inoceramus alatus* Gf. Petrf. II, 116, t. 112, f. 3.
γ *Inoceramus undulatus* Mant. Suss. 217, t. 27, f. 6; Gf. Petrf. II, 115, t. 112, f. 1; Roe. Kr. 63, t. 8, f. 12 [*non* Fisch.].
δ *Inoceramus cordiformis* So. mc. V, 61, t. 440; Gf. Petrf. II, 113, t. 110, f. 6.
cancellatus Gf. *v.* Inoceramus lobatus.
cardissoides „ „ „ „
cinctus Gf. Petrf. II, 116, t. 115, f. 5 = m.
? *Inoceramus dubius* (So.) Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 6, *non* So. [*cfr.* I. gryphoides].
concentricus Park. 1819 i. Geol. tr. n, V, 58, t. 1, f. 4; So. mc. III, 183, t. 305; Gf. Petrf. II, 111, t. 109, f. 8; Gein. f. Jahrb. 1844, 149 = qrs.
Inoceramus gryphaeoides So. mc. VI, 161, t. 584, f. 1 = q [*non* Bu. Mosc.].
β *Inoceramus striatus* Mant. Suss. 217, t. 27, f. 5; So. mc. VI, 160, t. 582, f. 2.
Inoceramus Websteri Mant. Suss. 216, t. 27, f. 2 = r.
γ ? *Inoceramus propinquus* Mü., Gf. Petrf. II, 112, t. 109, f. 9 [*an ad* I. mytiloidem *refd.* ?].
concentricus (Park.) Fisch. *v.* Aucella concentrica.
contortus Portl. rept. 422, t. 33, f. 5 = b.
cor Mü., Gf. Petrf. II, 111, t. 109, f. 7 = m.
cordiformis So. *v.* Inoceramus Brongniarti.
costatus Brown i. Manchest. Geol. tr. I, .. t. 7, f. 68 = e.
† **cranium** Phill. Y. I, 161 = f².
Cripsii [-psi] Mant. Suss. 133, t. 27, f. 11; Gf. Petrf. II, 116, t. 112, f. 4 = rf [*non* Bu., Quenst.].
Cripsii (Mant.) Bu. Russl. = Aucellae *sp. indet.*
Cuvieri So. i. Linn. Tr. XIII, II, 457, t. 25 . . . ; mc. V, 59, t. 441, f. 1; Gf. Petrf. II, 114, t. 111, f. 1 = rf.
Catillus Cuvieri Brgn. i. Cuv. oss. II, 60, 386, t. 4, f. 10 [? Ch.d'O. i. Bull. géol. *1836*, VII, 286 = t].
Inoceramus planus Mü., Gf. Petrf. II, 117 (*part*), t. 113, f. 1ᵇ.
Cuvieri Mant. *v.* Inoceramus Brongniarti.
Decheni Roe. Kr. 60, t. 8, f. 10 = q.
depressus Mü., Gf. Petrf. II, 109, t. 109, f. 5 = m.
digitatus So. mc. VI, 215, t. 604, f. 2 = f.
dubius So. mc. V, 162, t. 584, f. 3; Gf. Petrf. II, 108, t. 109, f. 1 = m.
dubius (So.) Ziet. *v.* Inoceramus cinctus Gf. *et* I. gryphoides Gf.
dubius (So.) Fisch. *v.* Aucella Mosquensis Keys.
ellipticus Roe. ool. I, 82 = mm².
Inoceramus sp. Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 5 = m.
„ *Bollensis* Qu. Württ. 312 *part, pro fig.* Ziet.] = m².
elongatus Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.
gryphaeoides So. *v.* Inoceramus concentricus.
gryphaeoides (So.) Bu. Russl. [*non* So.] = Aucellae *sp. indet.*
gryphoides Gf. Petrf. II, 109, t. 115, f. 2 = m.

Inoceramus)
Mytilites gryphoides SCHLTH. Petrfk. I, 296.
? Gryphites rugosus SCHLTH. Petrfk. I, 290; Verz. 59.*
? Inoceramus „ MÜ., BRAUN Bair. 52 (*nom.*).
? Gervillia mytiloides MÜ. i. Jb. *1833*, 325; Verz. 68.
? „ *rugosa* „ „ „ „ „ ; „ „
? „ *elongata* „ „ „ „ „ ; „ „
Inoceramus mytiloides autorum passim.
? „ *elongatus* MÜ., BRAUN Bair. 52.
Posidonia Bronnii var. elongata GF. Petrf. II, t. 114, f. 1 (*pars*).
Inoceramus dubius (So.) ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 6 [*cfr.* I. cinctus] } *teste* Qu.
Inoceramus undulatus ZIET. Württ. 96, t. 72, f. 7 } *teste* Qu.
‡ **gryphus** PORTL. rept. 567 = d.
‡ **Hamiltoni** „ „ 126 = f.
inversus MÜ., GF. Petrf. II, 108, t. 108, f. 6; MÜ. Beitr. III, 47 = e.
involutus So. mc. VI, 160, t. 583; ROE. Kr. 61 = f.
laevigatus MÜ. Bair. 40; GF. Petrf. II, 111, t. 109, f. 6 = m.
Ostracites adavius SCHLTH. Petrf. I, 236.
laevigatus LEYM. i. Mgéol. IV, 299, V, 9, t. 10, f. 4 = f.
laevis BROWN i. Manch. geol. tr. I, t. 7, f. 67.
Lamarckii [-ki] PARK. i. Geol. Tr. *a*, V, 55, t. 1, f. 3; GF. Petrf. I, 114, t. 111, f. 2 = f.
Catillus Lamarckii BRGN. i. CUV. oss. II, 603, t. 4, f. 10b; DSH. LK. hist. *b*, VII, 86.
Inoceramus Brongniarti MANT. Suss. 214, t. 27, f. 8 [*n.* PARK.].
Lamarckii MANT. *v.* Inoceramus Brongniarti.
latus MANT. Suss. 216, t. 27, f. 10; GF. Petrf. II, 117, t. 112, f. 5; ROE. Kr. 61 = f.
Inoceramus tenuis (? MANT. Suss. 132) ROE. Kr. 62, t. 8, f. 11.
cfr. Inoceramus Brongniarti.
lingua GF. *v.* Inoceramus lobatus.
lobatus GF. Petrf. II, 113, t. 110, f. 3; ROE. Kr. 63; GEIN. i. Jb. *1844*, 151 = f.
Inoceramus cardissoides GF. Petrf. II, 112, t. 110, f. 2.
„ *cancellatus* „ „ „ 113, „ f. 4.
„ *lingua* „ „ „ „ „ f. 5.
lunatus FORB. i. Quartj. *1845*, 179 *c. ic.* [= M³q FORB., = r D'O.].
mytiloides MANT. 1822 Suss. 215, t. 28, f. 2, t. 27, f. 2; So. mc. V, 62, t. 442; GF. Petrf. II, 118, t. 113, f. 4 } = r²f.
KNORR Verstein. II, I, t. BIIb**, f. 2.
Ostracites labiatus SCHLTH. i. Jb. *1813*, VII, 93 [*nom. sp. valet*].
Mytulites problematicus 1820 SCHLTH. Petrfk. I, 302.
? Mytilus laevis BRGN. i. CUV. oss. II, 251.
Mytiloides labiatus BRGN. i. CUV. oss. II, 317, 320, 597, t. 3, f. 4.
Catillus Schlotheimii 1827 NILSS. Suec. 19.
„ *mytiloides* DSH. i. Encycl. II, 211; i. LK. hist. *b*, VII, 86.
mytiloides *v.* Inoceramus gryphoides.
nobilis MÜ., GF. Petrf. II, 109, f. 4 = m [*non il.* p. 117].
nobilis „ „ „ „ 117, t. 113, f. 3 = f [*non* p. 109].
obliquatus BROWN i. Manch. Geol. tr. I, . . t. 7, f. 69 = e.
obovatus MÜ. Beitr. III, 49, t. 10, f. 6 = c.
orbicularis MÜ. *v.* Inoceramus planus MÜ.
pernoides GF. Petrf. II, 109, t. 109, f. 3 = m.
pernoides PORTL. rept. 567, t. 38, f. 5 = d.
pernoides MATHER. cat. 174, t. 25, f. 5 = f¹.

pictus So. mc. VI, 215, t. 604, f. 1 = f².
Inoceramus tegulatus Hag. i. Jb. *1842*, 559; Gein. Kr. II, 16, t. 6, f. 11.
planus Mü., Gf. Petrf. II, 117 (*pars*), t. 113, f. 1a = f.
junior: *Inoceramus orbicularis* Mü., Gf. Petrf. II, 117, t. 113, f. 2.
planus Mü., Gf. (*pars*) v. Inoceramus Cuvieri.
plicatus d'O. voy. 91, t. 18, f. 19 [= M³q d'O, r Forb.].
priscus Portl. rept. 423, t. 33, f. 1—3 = b.
propinquus Mü., Gf. v. Inoceramus concentricus.
? **ramosus** Br. i. Jb. *1832*, 174 = r¹.
? *an* Pinnae *sp.*; *cfr*. P. sulcata, P. sulcifera etc.
regularis Mü. Beitr. III, 48, t. 10, f. 1 = e.
Requienii [-ni] Mathn. cat. 173, t. 25, f. 4 = f¹.
rostratus Gf. Petrf. II, 110, t. 115, f. 3 = m.
† **rugosus** Mü. Bair. 40 = n; Braun Bair. 52 = m.
cfr. Inoceramus gryphoides.
rugosus (Br.) Fisch. Mosq. v. Aucella Mosquensis.
semiorbicularis Mü. Beitr. III, 48, t. 10, f. 2 = e.
semistriatus „ „ „ 49, „ f. 7 = e.
siliqua Mathn. cat. 174, t. 25, f. 6 = f¹.
striatus Mant. v. Inoceramus concentricus Park.
† **subcostatus** Mü., Braun Bair. 52 = e.
substriatus Mü., Gf. Petrf. II, 108, t. 109, f. 2, t. 115, f. 1 = m.
sulcatus Park. 1819 i. Geol. tr. *a*, V, 59, t. 1, f. 5; So. mc. III, 184, t. 306; Brgn. i. Cuv. oss. II, 333, 336, 609, t. 6, f. 12; Gf. Petrf. II, 112, t. 110, f. 1 = rf.
† **sulcatus** Schlth. Verz. 56 = m.
tegulatus Hag. v. Inoceramus pictus So.
tenuis ? Mant., Roe. v. Inoceramus latus.
transversus Port. rept. 423, t. 33, f. 11 = b.
trigonus Mü. Beitr. III, 48, t. 10, f. 3 = e [*non* Portl.].
trigonus Portl. rept. 423, t. 33, f. 4 = b [*non* Mü.].
undulatus Mant. v. Inoceramus Brongniarti.
undulatus (M.) Ziet. v. Inoceramus gryphoides.
undulatus (M.) Fisch. revue = Aucellae *sp. indet.*
vetustus So. v. Pholadomya vetusta.
Websteri Mant. v. Inoceramus concentricus.

INTRICARIA Dfr. 1826 (i. Dict. XXIII, 546): Bryozoor. *foss. gen.*; — Pag. 129.
Bajocensis (*Bayeux*) Dfr. i. Dict. XXIII, 546; Leth. 242, t. 16, f. 13; Michn. zooph. 231, t. 56, f. 5.
Intricaria d'Ellis Dfr. ib. Atl. Zooph. pl. 46, f. 1.
d'Ellis v. Intricaria Bajocensis.
obscura Portl. rept. 326, t. 21, f. 4.

IODAMIA: Rudist. *gen. foss.* Dfr. 1822 (i. Dict. XXIV, 230) = Radiolitarum *nuclei secundarii*.
bilinguis Dfr. v. Radiolites Hoeninghausi d'O.
Castri Dfr. } v. Sphaerulites Iodamia Desmoul.
Duchastel „ }

JOUANNETIA DsM. 1828 (i. Bull. Bord. II, 244): Pelecypodum Homyor. *gen. viv.* ? *et foss.* = Pholadis *spp.* Dsh. 1836; — Pag. 351.
semicaudata DsM. *l. c.* 244, t. . ., f. 1—13; Br. Leth. 980, t. 37, f. 2.
Pholas Jouanneti Dsh. i. Lk. hist. *b*, VI, 47.

IPS Fabr. 1776 (Gen. insect.): Coleopter. Xylophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *spp.* Desmar., Serr. tert. 241 = v¹.

ISCHADITES MURCH. *v.* Receptaculites.
Koenigii MURCH. *v.* Receptaculites Neptuni.

ISCHNODES GERM. 1844 (*i.* Entom. Zeitsch. V.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
gracilis HEER Ön. t. 4, f. 3 = **v.**

ISCHYODON EGERT. 1843 (Ischyodus EG. *i.* Ann. nath. XII, 469; Ischyodon EG. *i.* AG. Poiss. III, 355, t. S, f. 3—8): Elasmobranch. *g. foss.*, *antea* Chimaerae *subgenus*; — Pag. 636.
Agassizii [-zi] EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XLIII = **r.**
Chimaera Agassizi BUCKL. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 206 (? MANT. cat. 31).
Chimaera, Ischyodon, Agassizii (BUCKL.) AG. Poiss. III, 341, t. 40ᵃ, f. 3—5, t. 40ᵇ, f. 14—16.
‡ **Beaumonti** EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **o.**
Chimaera Beaumonti EG. *i.* Ann. nath. XII, 469.
" *Ischyodon, Beaumonti* (EG.) AG. Poiss. III, 346.
‡ **brevirostris** (AG.) EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XLIII = **r.**
Bucklandi EG. *i.* Ann. nath. XII, 470 = **r**; AG. Poiss. I, XXXIX = **o.**
Chimaera Bucklandi EG. *i.* Ann. nat. XII, 468.
" *Ischyodon, Bucklandi* (EG.) AG. Poiss. III, 343, t. 40ᶜ, f. 19.
Colei EG. *v.* Ganodus Colei AG. = **m.**
curvidens EG. *v.* Ganodus curvidens EG. = **m.**
‡ **Dufrenoyi** [Duvernoyi *err. typ.*] EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **o.**
Chimaera Dufrenoyi EG. *i.* Ann. nath. XII, 469.
" *Ischyodon, Dufrenoyi* (EG.) AG. Poiss. III, 346.
Duvernoyi EG. *v.* Dufrenoyi.
‡ **Dutertrii** [-trei] EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **o.**
Chimaera Dutertrii EG. *i.* Ann. nath. XII, 469.
" *Ischyodon, Dutertrii* (EG.) AG. Poiss. III, 345.
Egertoni (BUCKL.) EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **o.**
Chimaera Egertoni BUCKL. 1835 *i.* Geol. Proceed. II, 206.
" *Ischyodon, Egertoni* AG. Poiss. III, 340, t. 40ᶜ, f. 1—10.
‡ **emarginatus** EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **m.**
Chimaera emarginata EG. *i.* Ann. nath. XII, 468.
" *Ischyodon emarginata* (EG.) AG. Poiss. III, 345.
falcatus EG. *v.* Psittacodon falcatus AG. = **m.**
† **gigas** EG. . . ; AG. Poiss. I, XLIII = **f.**
Helveticus EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XLVII = **v.**
Chimaera Helvetica EG. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.
" *Ischyodon, Helvetica* (EG.) AG. Poiss. III, 345, t. 40ᶜ, f. 20, 21.
Johnsonii [-ni] AG. Poiss. I, XXXIX = **m.**
Chimaera, Ischyodon, Johnsonii AG. Poiss. III, 344, t. 40ᶜ, f. 22.
Mantelli BUCKL. *v.* Psittacodon Mantelli AG. = **f.**
neglectus EG. *v.* Ganodus neglectus EG. = **m.**
Oweni BUCKL. *v.*
psittacinus EG. *v.* Psittacodus psittacinus AG. = **m.**
rugulosus EG. *v.* Ganodus rugulosus EG. = **m.**
Sedgwickii EG. *v.* Psittacodus Sedgwicki AG. = **f.**
Tessoni EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **m.**
Chimaera Tessoni BUCKL. *i.* Geol. proceed. II, 206; AG. *i.* Feuillet.
" *Ischyodon, Tessoni* AG. Poiss. III, 342, t. 40, f. 19.
Townsendii [-di] EG. *i.* Ann. nath. XII, 470; AG. Poiss. I, XXXIX = **o.**
Chimaera Townsendii BUCKL. *i.* Geol. proceed. II, 206.

Chimaera, Ischyodon, Townsendii (Buckl.) Ag. Poiss. III, 343, t. 40, f. 20—22, t. 40c, f. 17—18.

ISCHYRODON Merian, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 602.
Meriani Myr. i. Jahrb. *1838*, 414. **M.**

ISIS L. (syst.) Lk.: Anthozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 149.
? **brevi-articulata** Kefst. Natg. II, 784.
Guettr. Mém. III, t. 18, f. 5.
? **corallina** Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 22, t. 4, f. 1, 2.
Hippurita corallina auctorum.
encrinus L. *v.* Encrinus liliiformis = k.
epithonius Schlth. Verz. 19 = b [*an* Crinoideorum *ramî?*].
† **Faxöensis** .. Eichw. *i.* Bull. Mosc. XIX, 131 = f.
foveolata Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 1, 2.
Melitensis Gf. *v.* Isis Scillana Dfr. = u.
? **nobilis** (L.) Schlth. Verz. 19.
? **ochracea** „ „ „
pileata Schlth. *v.* Isis Scillana.
? **reteporacea** Gf. Petrf. I, 99, t. 36, f. 4 = *vix hujus familiae.*
Scillana Dfr. 1822 *i.* Dict. XXIV, 12 = u.
Corallium articulatum Scilla lap. 63, t. 21.
Alcyonium geniculatum Andreae Briefe 33, t. 3, f. *ee*.
Isis Melitensis Gf. Petrf. I, 20, t. 7, f. 17; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 477; Michn. Icon. 77, t. 15, f. 10.
Isis pileatus Schlth. Verz. 19.
sp. Hag. *i.* Jb. *1839*, 263 = f².
cfr. Isis Faxöensis *et* I. foveolata.

ISITOLITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 340) = Isidis *spp. fossiles.*

ISOARCA Mü. (*i.* Jb. *1842*, 97; Beitr. VI, 81) = Pelecyp. Homomy. *g. foss.*, *a* Pectunculo *et* Nucula *disjunctum*; — Pag. 284.
decussata Mü. Beitr. VI, 82, t. 4, f. 14 = m³.
speciosa „ „ „ 83, „ f. 15 = m.
subspirata Mü. *i.* Jb. *1842*, 98 = m⁵.
Isocardia subspirata Mü., Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 9.
Nucula „ Qu. *i.* Württ. 438.
texata Mü. *i.* Jb. *1842*, 98; Beitr. VI, 83, t. 4, f. 16 = m.
Pectunculus texatus Mü., Gf. Petrf. II, 159, t. 126, f. 1.
? Isocardia texata „ „ „ „ 209, t. 140, f. 11.
Nucula texata Qu. Württ. 438.
? **transversa** Mü. *i.* Jb. *1842*, 98 = m.
Isocardia transversa Mü., Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 8 (*non* Nyst).
Isocardia elongata Voltz *i. litt.*, *non* Ziet.
„ *Münsteri* Nyst 1845 Belg. 201.
spp. aliae sunt Nucula cordiformis *et* N. tenera.

ISOCARDIA Lk. 1799 (*i.* Mém. soc. hist.; *et* 1819 Hist. VI, *i*, 30; *non* Ok.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Isocardium Risso; — Pag. 303.
abrupta Morrs. cat. 88 = m².
Cardita abrupta So. mc. I, 200, t. 89, f. 2.
angulata Phill. Y. I, 159, t. 1, f. 20, 21 = q.
? **angulata** (Phill.) Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 7 (*non* Phill.) = m³. *an* Astartae *sp.*?
antiqua Gf. Petrf. II, 207, t. 140, f. 1 = e.
arietina Lk. hist. VI, *i*, 31 = w.
Chama arietina Brocc. subap. 668, t. 16, f. 12.

Isocardia)
? *Isocardium sulcatum* Risso mér. IV, 331.
astartiformis Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 24 = h.
Ataxensis d'O. crét. III, 47, t. 251, f. 3—6 = r.
axiniformis Phill. v. Schizodus axiniformis.
Basochiana [-chesana?] Dfr. i. Dict. XXIV, 18 (*nucl.*) = r?t?u?.
Isocardia cor Lk. hist. VI, 31 *pars* (*nuclei*).
bicarinata Roe. Harz 23, t. 12, f. 27 = c.
Blumi Kli. ost. 260, t. 17, f. 9 = h.
? **brevis** d'O. (*pal.*) i. Mém. mus. VIII, 104, t. 2, f. 4—6 = r[1].
an Rudistarum *quaedam sp.?*
Buchii [-chi] Kli. ost. 259, t. 17, f. 4 = h.
Burdigalensis Dsh. Conch. I, . . . t. 23, f. 12—14 = u.
Isocardia cor var. Lk. hist. VI, 31.
Carantonensis d'O. crét. III, 48, t. 252, f. 1—4 = r[1].
carinata Voltz, Br. v. Isocardia cornuta Klöd. = o.
carinata Nyst 1836 Limb. 10, Belg. 200, t. 7, f. 2 = t.
Carinthiaca Boué i. Mgéol. II, 47, t. 4, f. 5 = m.
Cardium triquetrum Wulf. Helminthol. 48, t. 2, f. 2 (*non* Cat.).
cingulata Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 16 = m.
cfr. Cardium multicostatum.
0 **concentrica** So. mc. V, . . . t. 491, f. 1; Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 40; Dsh. conch. I, t. 24, f. 14—15 = m[2], [3].
(*inaequivalvis, inde* Ceromyae *sp.?*)
? **concentrica** Kli. ost. 260, t. 17, f. 7 = h.
cor Lk. hist. VI, I, 31 (*excl. var. et nucleis*); So. mc. VI, 27, t. 516, f. 2; Serr. tert. 143; Gf. Petrf. II, 211, t. 141, f. 2; Br. Leth. 941, t. 38, f. 10 = uvwxz.
Chama cor Lin. (1766) 1137 = z; Brocc. subap. II, 519 = w.
Isocardia ventricosa So. mc. VI, 28.
var. lunulata (*teste* Kon. i. Bull. Brux. X, I, 421).
Isocardia lunulata Nyst Anv. 13, t. 3, f. 53; Belg. 168 = u.
„ *crassa* NystWest. i. Bull. Brux. VI, 403, t. 3, f. 13; Nyst Belg. 198, 199, t. 6, f. 3 = u.
cor Lk. (hist. VI, 31) nuclei = Isocardia Basochiana.
cor var. Lk. v. Isocardia Burdigalensis.
corculum Eichw. v. Isocardia minima So.
corculum Hag. i. Jb. *1842*, 562, t. 9, f. 18 = r.
cordiformis Schübl. v. Nucula (Isoarca) cordiformis.
† **Corniani** [-nii?] Cat. zool. 251 = o?q?s?.
cornuta Klöd. Brandb. 211, t. 3, f. 8, t. 4, f. 1 (*nucl.*); Roe. ool. II, 38, i. Jb. *1839*, 66 = o.
Isocardia carinata Voltz i. Mus. Argent.; † Thurm. i. Mém. Strasb. *1830*, I, Porrent. 13; Br. Leth. 374, t. 20, f. 9.
Hippopodium ponderosum (So.) Klöd. > i. Jb. *1834*, 539 [*non* So.].
costellata Voltz v. Ceromya excentrica Ag. = o.
† **costulata** Voltz i. mus. Argent.; Thurm. i. Mém. Strasb. *1830*, I, Porrent. 13 = o.
an = Isocardia costellata?
crassa Nyst*et*West. v. Isoarca cor *var.*
cretacea Gf. Petrf. II, 211, t. 141, f. 1 = r.
cryptoceras d'O. crét. III, 48, t. 252, f. 5—7 = r[1].
deperdita Kon. carb. 634 = d.
Isocardia ovata Kon. carb. 100, t. 2, f. 2 (*non* Gf.).
† **Deshayesii** Belld. i. Bull. géol. *1838*, X, 31 = w.
? **dicerata** d'O. (*pal.*) 1822 i. Mém. mus. VIII, 102, t. 1, f. 1—3 = r[1].

an Rudistarum *species?*
dorsata Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 3 = n.
† **dubia** Mü. Bair. 43 = n⁵.
o **elegans** Dsh. conch. I, t. 24, f. 3—5 = ?
= Ceromyae *sp.*
elongata Voltz v. Isoarca transversa.
elongata Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 6 [*non* Voltz] = n⁵.
exaltata Pusch Pol. 67, t. 7, f. 9 = n.
excentrica Voltz v. Ceromya excentrica Ag. = o.
extensa Mü. Beitr. III, 71, t. 13, f. 18 = e.
fraterna Say v. Isocardia rustica Conr.
gibbosa Mü., Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 10 = n.
granulo-rugosa Kli. ost. 261, t. 17, f. 27 = h.
Guerangeri d'O. crét. III, t. 257², f. 1—4 = f¹.
harpa Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 15 = t.
Humboldti Hön. *1827 i. litt. c. fig.*; *i.* Isis *1828*? 96, t. 1, f. 1; Gf. Petrf. II, 207, t. 140, f. 2 = (h)e.
inflata Voltz v. Ceromya inflata Ag. = o.
inversa Gf. Petrf. II, 211, t. 140, f. 17 = m.
cfr. Cardium multicostatum.
† **lamellosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = e.
laticostata Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 25 = h.
leporina Klöd. Brandb. 211, t. 3, f. 6; Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 5; KoDu. ool. 30, t. 2, f. 4 = n.
lineata Gf. *i.* Dech. 530 = d.
lineata Mü., Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 14 = n.
longirostris Roe. Kr. 70, t. 9, f. 6 = f.
lunulata Roe. Kr. 70, t. 9, f. 5; Reuss Krform. II, 2, t. 40, f. 17 = f.
lunulata Nyst v. Isocardia cor *var.*
Mandelslohi Kli. ost. 260, t. 17, f. 5 = h.
Markoei Conr. *i.* Bull. Wash. *1841*, I, 193, t. 2, f. 1 = H², t.
minima So. mc. III, 171, t. 295, f. 1; Dsh. conch. I, t. 21, f. 6, 7; Gf. Petrf. II, 211, t. 140, f. 18 = n.
? *Isocardia corculum* Eichw. Zool. I, 284, t. 4, f. 13; Bu. Russl. 79, 87.
minuta Klöd. Brandb. 211, t. 3, f. 7 = n?.
minuta Kli. ost. 261, t. 17, f. 11 = h.
multicostata Nyst Belg. 200, t. 6, f. 4 = t.
Münsteri Nyst v. Isoarca transversa.
neocomiensis [?] [1] d'O. crét. III, 44, t. 250, f. 9—11 = q.
Ceromya Neocomiensis Ag. moll. II, 35, t. 8, f. 11—16 (*1842*).
Isocardia praelonga Leym. *i.* Mgéol. † IV, 341, V, 6, t. 8, f. 3 (*1842*).
nitida Phill. I, 159, t. 9, f. 10 = n³.
nucleus Roe. ool. II, 38, t. 19, f. 23 = n.
† **nuculaeformis** [nuculif-] Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = e.
oblonga So. v. Cardiomorpha oblonga = d.
‡ **oblonga** 1827 Cat. Zool. 251 = o?q?s?.
obovata Roe. v. Ceromya inflata Ag. = o.
orbicularis Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 5; Gf. Petrf. II, 207, t. 140, f. 3 = o.
† **Orbignyana** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f¹.
? **ornata** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242, t. 2, f. 10.
? **orthoceras** d'O. (*pal.*) *1822 i.* Mém. mus. VIII, 103, t. 2, f. 1—3 = f.
(*an quaedam* Rudistarum *sp.*?)

---

1 *Melius* „neocomianica" *quia nomen ad formationem, non ad urbem refertur.*

Isocardia)
? **ovata** Mü. Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 13 = m.
ovata Kon. v. Isocardia deperdita Kon.
Parisiensis Dsh. tert. I, 189, t. 31, f. 5 = t.
Partschii [-schi] Kli. ost. 260, t. 17, f. 6 = h.
parvula Rob. ool. I, 107, t. 7, f. 13 = m.
plana Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 23 = h.
† **plicata** Mü. Beitr. I, 108 = m[5].
praelonga Leym. v. Isocardia neocomiensis.
pumila Kon. carb. 100, t. 4, f. 15 = d.
gygmaea Reuss Krform. II, 2, t. 35, f. 14 = f.
Pyrenaica d'O. crét. III, 46, t. 251, f. 1, 2 = f[1].
† **reticulata** Hön. i. Jb. *1830*, 455 = m.
rhomboidalis Phill. Y. I, 159, t. 3, f. 28 = m[5].
rimosa Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 22; Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 5=h.
var. elongata: Kli. ost. 261, t. 17, f. 10.
rostrata So. mc. III, 172, t. 295, f. 3; Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 12 = m.
rostrata Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 26 = h.
rustica . . . Conr. i. Bull. Washingt. *1841*, I, 193; Lyell i. Quartj. *1845*, 421 = H[2],m.
Isocardia fraterna Say i. Philad. Journ. IV, t. 11, f. 1.
(Isocardia cor *hanc speciem in Europa repraesentat.*)
similis So. mc. VI, t. 516, f. 1 = q.
striata Morrs. cat. 88 [*non* d'O., Rob.] = m[2].
Cardita striata So. mc. I, 199, t. 89, f. 1.
striata d'O. v. Ceromya inflata Ag. = o.
† **subcarinata** Mü. Beitr. I, 108 = m[3].
subspirata Mü., Gf. v. Isoarca subspirata.
‡ **substriata** Hag. i. Jb. *1842*, 562 = f.
sulcata So. mc. III, 172, t. 295, f. 4.
sulcatum Risa. v. Isocardia arietina.
Tanais Vern. i. MVK. Russ. II, 302, t. 20, f. 6; Keys. Beob. 256, t. 10, f. 20 = e.
tenera So. v. Ceromya tenera Ag. = o.
? **tenuistriata** Hag. i. Jb. *1842*, 562 = f.
tetragona KoDu. v. Ceromya inflata Ag. = o.
texata Mü. v. Isoarca texata.
transversa Nyst Limb. 10, t. 4, f. 24; Belg. 201 (*non* Mü.) = t.
transversa Mü. v. Isoarca transversa.
triangularis Bean i. Mag. nath. *1839*, 60, f. 20 = m[2].
0 **trigona** Klöd. Brandb. 210, t. 3, f. 5 = m?.
trigona Rob. Kr. 70, t. 9, f. 7 = f.
truncata Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 15 = m.
tumida Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 25 = m[5].
turgida Reuss Krform. II, 2, t. 40, f. 16 = f.
unioniformis Phill. v. Edmondia unioniformis.
ventricosa So. v. Isocardia cor Lk.
ventricosa Pusch Pol. 68, t. 7, f. 8 = f.
vetusta Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 14 = e.

ISOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Phill. . . . [*non* Isocrinus Mey. 1837]: v. Taxocrinus.
Egertoni Phill. v. Taxocrinus Egertoni.
macrodactylus Phill. v. Taxocrinus macrodactylus.

ISOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mey. 1837 (*i.* Mus. Senkenb. II, 251), Pentacrino affine; — Pag. 175.

Andreae Des. *i.* Bull. Neuchat. *1845*.
pendulus v. Mey. *i.* Mus. Senkenberg. II (1837), 281, t. 16, f. 1—4.

ISOETES L. Plantar. Hydropteridum *gen.*
lacustris (L.) Al.Braun *v.* Isoëtites Brauni = *v.* G.

ISOETITES Gö. 1837 (*i.* Germ. Mineral. 438): Plant. Hydropterid. *foss. gen.*; — Pag. 27.
♂ ***Braunii*** [-ni] Ung. syn. 115.
Isoetes lacustris (L.) Al.Braun.
crociformis Mü. Beitr. V, t. 4, f. 4.
Münsteri Gö. *i.* Germ. Mineral. 438.
♂ **pumilus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6. G.

ISOTELES Edw. 1840 (crust. III, 300), Burm. 1843 *pro* Isotelus DeK. 1824.

ISOTELUS DeKay 1824 (*i.* Ann. NewYork I, 174) = Isoteles Edw. 1840, Burm. 1843 (Trilob. 127): Palaead. *gen.*, Asaphi *subgenus* Burm.; — Pag. 571.
arcuatus Portl. rept. 298, t. 9, f. 2, 3 = a?b?.
centrotus Edw. *v.* Archegonus centrotus Burm. = ab.
crassicauda Edw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.
cyclops Green *v.* Asaphus cyclops Burm. = M²a?b?c?.
dilatatus Edw. *v.* Ogygia Buchi Gf. = a.
expansus „ „ Asaphus expansus Dalm. = a.
extenuatus Edw. *v.* Asaphus extenuatus Dalm. = a.
gigas DeK. *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
intermedius Portl. rept. 299, t. 9, f. 5 = a?b?.
laeviceps Portl. *v.* Asaphus laeviceps Dalm. = b.
Lichtensteinii Edw. *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
maximus J. Locke > l'Instit. *1841*, IX, 415 = M² = a?—c?.
megalops Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
megistos J. Locke „ „ megistos Burm. = M² a?b?c?.
ovatus Portl. rept 298, t. 8, f. 6 = ab.
palpebrosus Morrs. *v.* Asaphus palpebrosus Dalm. = ab.
planus Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
platycephalus Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
Powisii Portl. *v.* Phacops sclerops Emmr. = a.
rectifrons Portl. 298, t. 9, f. 1 = ab.
sclerops Portl. rept. 299, t. 10, f. 1, 2 = a?b?.
stegops Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.

ISSIODOROMYS Croiz., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 716.
sp. . . Croiz. — *i.* Compt. rend. *1840*, Juin 24, 927. M.

ISTICUS (*i.* Jb. *1834*, 539, *err. typogr.*) *pro* Istieus.

ISTIEUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 539, Poiss. V, I, 13, II, 91): Teleost. Cycloid. *g. foss.* (Isticus *i.* Jb. *1834*, 539, *err. typ.*); — Pag. 672.
gracilis Mü., Ag. Poiss. V, I, 13, II, 94, t. 15; Roe. Kr. 111 = (r?)r.
grandis Ag. (Mü. *i.* Jb. *1834*, 539), Poiss. V, I, 13, II, 92, t. 18 = (r?)r.
macrocephalus Ag. Poiss. V, I, 13, II, 93, t. 16 = (r?)r.
microcephalus „ „ „ „ „ „ 94, t. 17 = (r?)r.
† **polyspondylus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 539 = r [*nom. derelict.*].

ISTHMIA Agardh 1832 (Diatom.; Eb. etc.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
? **Africana** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 83.

ISURUS Ag. 1837 (*i.* Eg. cat. = Jb. *1835*, 120; Poiss. V, I, 5, 51): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.

Isurus)
macrurus Ag. 1837 (*i.* Eg. cat. *i.* Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 5, 51), t. 21, f. 3, 4 = r.

ITIERIA Mathr. 1842: Actaeonis *s.* Tornatellae *forma peculiaris*.
Cabanetii „ *v.* Tornatella Cabaneti d'O. = m.

JUGLANDEACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 207) = Juglandeae *fossiles*. **G.**

JUGLANDINIUM Ung. 1845: Plant. Juglandearum *foss. gen.* [lignum?]; — Pag. 70.
Mediterraneum Ung. syn. 241. **G.**

JUGLANDITES Sternb. 1825 (Flor. IV, 40): Plant. Juglandear. *foss. gen.*; — Pag. 54, 70.
cinereus Gö. *mss.*
Juglans cinerea (L.) Br. Leth. 866.
Bergamensis Crivelli *i.* Bibliot. Ital. *1840*, XCV; Br. Collect. *1848*, 32.
costatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 207, t. 58, f. 7—13.
elegans Gö. *i.* Leop. XIX, II, 156, t. 54, f. 18.
falciformis Gö. *v.* Juglans falcifolia Braun.
Carpolithes juglandiformis Schlth. Petrfk. II, 97, t. . . f. 5.
Hagenanus GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 30, 32.
laevigatus Gö. *mss.*
Juglans laevigata Brgn. Prodr. 145.
minor Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 58, f. 3—6.
nux-Taurinensis Gö. *mss.*
Juglans nux-Taurinensis Brgn. Classif. 65, t. 6, f. 6.
rostratus Gö. *mss.*
Juglans rostrata Br. Leth. 866, t. 35, f. 13.
Carpolithes rostratus Schloth. Petrfk. II, t. 21, f. 8.
Phaëtusa lacymabunda Kön. ic. sect. f. 23.
Lampetia lacymabunda „ „ „ 1, 2.
salinarum St. Fl. IV, 40.
Schweiggeri GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 12—13.
Carpolithes Phyllanthus Kefst. Natg. II, 827.
ventricosus St. Fl. IV, 40, t. 53, f. 5ab.
Juglans ventricosa Brgn. Prodr. 144. **G.**

JUGLANS Lin.: Plant. Juglandear. *gen.*; — Pag. 54.
acuminata Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 470 [Br.].
Juglandis *sp.* albae *aff.* Al. Braun *i.* Buckl. Geol. et. Min. I, 576.
cinerea Br. *v.* Juglandites cinereus Gö.
falcifolia Al. Braun *i.* Buckl. Geol. et Min. I, 576; *i.* Jb. *1845*, 170.
Juglandites falciformis Gö. *mss.*
latifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170 [Br.].
laevigata Brgn. *v.* Juglandites laevigatus Gö.
nux-Taurinensis Brgn. *v.* Juglandites nux-Taurinensis Gö.
rostrata Br. *v.* Juglandites rostratus Gö.
ventricosa Brgn. *v.* Juglandites ventricosus Gö.

IULUS L. 1748 (syst.), Brandt etc. = Myriapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 586.
† **laevigatus** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v'.
Iulus terrestris (L.) Berendt Insect. I, 38 > Jb. *1831*, 356.
? **sabulosus** (L.) Serr. *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 173 = m?v?wla.
terrestris (L.) Bernt. *v.* I. laevigatus = v'.
? **terrestris** (L.) B. Cotta *i.* Jb. *1833*, 392 *c. ic.* = ys.
sp. Grvn. *i.* Schles. Gesellsch. 1834, 93 = v.

JUNGERMANNIA ***asplenifolia*** (Schrank) *v.* Comptonites dryandraefolius Gö. **G.**

JUNGERMANNITES Gö. 1845: Plant. Hepaticarum *foss. gen.*; — Pag. 10.

acinaciformis GöBernt. Bernst. I, t. 6, f. 38—39 [?] = v^1.

contortus GöBernt. Bernst. I, 113, t. 6, f. 40, 41.

Neesanus Gö. *i.* GöBernt. Bernst. I, 113, t. 6, f. 34—37.

♂ **transversus** GöBernt. Bernst. I, 113, t. 6, f. 38, 39 [*cfr.* J. acinaciformis]. **G.**

JUNIPERITES Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.

acutifolius Brgn. Prodr. 108.

alienus Brgn. *v.* Caulerpites fastigiatus St.

bacciferus Ung. Chlor. prot. 80, t. 21, f. 1—3.

brevifolius Brgn. Prodr. 108.

Hartmannanus GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 11, t. 4, f. 17.

subulatus Brgn. *v.* Cupressites Hardtii Gö. **G.**

IXA Leach 1817 (zoolog. miscell. III.): Decapod. *gen. viv. et foss.*;—Pag. 581.

tuberculata Kön. ic. sect. fig. 24 = s^3v—x.

KARSTENIA Gö. 1836 (Farn. 452): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 14.

mammillaris Gö. Farn. 452, t. 33, f. 1.

omphalostigma Gö. Farn. t. 33, f. 4, 5. **G.**

KARWINSKIA . . . Al.Braun: Plant. Rhamnear. *foss. gen.*; — Pag. 53.

multinervis Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 172.

Rhamnus multinervis Al.Braun *i.* Buckl. Geol. a. Miner. I, 576. **G.**

KECKIA Glocker 1841 (*i.* Leop. XIX, Suppl. II, 319): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.

annulata Glock. *l. c.* 319, t. 4. **G.**

KELAENO Mü 1836 (*i.* Deutsch. Natfv., *et 1842* Beitr. V, 95) = Acanthoteuthis R. Wagn. 1839 (*i.* Mü. Beitr. I, 94); — Pag. 539.

arquata Mü. Beitr. V, 96, t. 1, f. 2 = m.

Ferussaci Mü. } *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = m^5.
sagittata „ }

scutellaris Mü. Beitr. V, 96, t. 1, f. 1 = m.

Rhyncholithus Mü. *i.* Jb. *1839*, ...

speciosa Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = m^5.

KELLIA Turt. 1822 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Bornia Phil. 1836; — Pag. 319.

dubia Wood *mss.*; Morrs. cat. 89 = m.

Psammotaea dubia Dsh. tert. I, 76, t. 10, f. 13—14 = m.

ferruginea Morris cat. 89 = xs.

Mya ferruginea Montg. test. Brit. suppl. 22, t. 26, f. 2.

suborbicularis Turt. biv. Brit. 57, t. 11, f. 5, 6; Morrs. cat. 89 = uws.

Mya suborbicularis Montg. test. Brit. 39, t. 26, f. 6 = s.

Amphidesma physoides Lk. hist. V, 493 = s.

KERATOPHYTES Schloth. *v.* Fenestella Mill.

anceps Schloth. *v.* Fenestella anceps.

dubius „ „ „ dubia.

retiformis Schloth. *v.* Fenestella retiformis.

KLADEISTERIODON Plien. = Cladyodon Ow. **Ms.**

KLEIDOCERYS Westw. 1829 (i. Steph. cat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.?*
sp. Brod. *v.* Archimerus (*sp.*).

KLIPPSTEINIA [Klipstein-ia] Ung. 1845: Plant. Aurantiac. *foss. gen.*; — Pag. 70.
medullaris Ung. syn. 235. **G.**

KLITAMBONITES Pand. 1830 (Russl. 70) Brachiopod. *g. foss.* = Pronites + Hemipronites Pand. < Orthis Dalm.

KLÖDENIA Gö. 1839: Plant. Cupuliferar. *foss. gen.*
quercoides *v.* Quercites primaevus Gö.

KLYTIA Reuss *v.* Clytia Mey.

KNORRIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 37): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.
† **acicularis** Gö. *mss.*
† **acutifolia** Gö. *mss.*
Göpperti Roe. Harz. 2
imbricata St. Fl. IV, 37; Gö. Gattung. III, IV, p. 1, 2.
Lepidolepis imbricata St. Fl. III, 39, t. 27.
Pinites pulvinaris Presl i. St. Fl. VII, VIII, 201, t. 49, f. 9.
„ *mughiformis* Presl i. St. Fl. VII, VIII, 201, t. 49, f. 7.
† **longifolia** Gö. *mss.*
Jugleri Roe. Harz 2, t. 1, f. 10.
‡ **megastigma** Roe. Harz 3.
polyphylla Roe. Harz 2, t. 1, f. 8.
† **Schrammana** Gö. *mss.*
Sellonii [-ni] St. Fl. IV, 37, t. 57.
? **taxina** LH. Foss. Fl. II, t. 95. **G.**

KOCH'S Missourier = Mastodon maximus Cuv. **M.**

KOELGA Mü. 1839 (Beitr. II, 60): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
curvirostris Mü. Beitr. II, 63, t. 22, f. 3 = m[5].
dubia Mü. Beitr. II, 64, t. 22, f. 4 = m[5].
gibba Mü. II, Beitr. 61, t. 23, f. 1 = m[5].
laevirostris Mü. Beitr. II, 62, t. 23, f. 3 = m[5].
Squilla? Bajer Nor. II, t. 8, f. 11, 12.
quadridens Mü. Beitr. II, 63, t. 22, f. 2 = m[5].
quindens [quinquedens] Mü. Beitr. II, 61, t. 22, f. 1 = m[5].
Squilla Walch i. Knorr Verstein. I, t. XIII[a], f. 1[a].
septidens [septemdens] Mü. Beitr. II, 62, t. 23, f. 2 = m[5].
tridens Mü. Beitr. II, 64, t. 22, f. 5 = m[5].

KOLEOCERAS [Coleo-] Portl. 1843 (Rept. 378): Cephalopod. *gen. foss.*, *ab* Orthocerate *disjunctum*; — Pag. 534.
Baillii [?] Portl. rept. 380, t. 28[a], f. 2 = a?b?.
pseudo-regulare Portl. rept. 379, t. 26, f. 2 = a?b?.
pseudo-speciosum „ „ 380, t. 26, f. 3 = a?b?.

KRÖTENSTEINE *auctor. vet.* = Bufonitae = Pycnodont. *varior. dentes foss.*

KURTUS Bloch 1787 (Ichth. V): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
velifer Volta *v.* Semiophorus velicans *et* S. velifer Ag. = t.

LABRAX Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, 7, 84): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
lepidotus Ag. i. Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 7, 85, t. 13, f. 1 = t.
major Ag. Poiss. IV, 7, 87, t. 12 = t.
schizurus Ag. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 7, 89, t. 13, f. 2, 3 = t.

LABROIDES Cuv. 1817 (Regn. II, Ag. Poiss. V, 1, 2, 9, 115): Teleost. Cycloid. *famil.*

LABRUS (Art.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.

Agassizi Heckl *i. litt.* = m.
Notaeus Agassizi Mü. Beitr. VII, 27, t. 3. f. 2.
bifasciatus (Bloch) Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = *t.*
ciliaris Volta *v.* Pygaeus gigas Ag. = *t.*
ciliaris (Volta) Blv. *v.* Labrus Valenciennesi Ag. = *t.*
‡ **Ibbetsoni** Ag. Poiss. V, 1, 2, 116 = *t.*
Julis Blv. *v.* Dentex Faujasi Ag. = *t.*
malapterus (Bloch) Volta *v.* Pterygocephalus paradoxus Ag. = *t.*
merula (L.) Volta *v.* Labrus Valenciennesi Ag. = *t.*
microdon Ag. *v.* Labrus Valenciennesi Ag. = *t.*
punctatus (L.) Volta *v.* Pygaeus gigas Ag. = *t.*
turdus (L.) Volta *v.* Cyclopoma gigas Ag. = *t.*
Valenciennesii [-si] Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 2, 9, 116 (t. 39, f. 2) = *t.*
Labrus merula (L.) Volta Itt. 155, t. 37.
„ *? ciliaris* (Volt.) Blv. Icht. 46, Fische 116.
„ *microdon* Ag. *l. c. in tab.*
sp. Blv. (Icht. 45) *v.* Cyclopoma spinosum Ag. = *t.*

LABYRINTHODON Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.

Fürstenbergianus Myr. *i.* Jb. *1847*, 186.
laniarius Ow. *v.* Labyrinthodon pachygnathus Ow.
leptognathus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 516, t. 43, f. 1—3, t. 44, f. 7—9, t. 45, f. 5—8.
Jägeri Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 527, t. 44, f. 4—6, t. 47, f. 1—3.
Salamandroides Ow. = Mastodonsaurus Jägeri Myr.
(**Anisopus**) **scutulatus** Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 538, t. 46, f. 1—5.
ventricosus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 516.
pachygnathus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 526, t. 43, f. 4—11, t. 44, f. 1—3, t. 45, f. 1—4, 11—18, t. 46, f. 6, 7.
Labyrinthodon laniarius Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 512, 516, 523. **M.**

LABYRINTHODONTES Mey. = Reptil. Saurior. subordo; — Pag. 690.

LACCOPHILUS Leach 1817 (Zoolog. Miscell.): Coleopter. Carnivor. (Dytisc.) *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.

aquaticus Brod. Ins. 101, t. 6, f. 31 = m.

LACCOPTERIS Prsl. 1828 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 115): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.

Braunii [-ni] Gö. Gatt. I, II, t. 5.
elegans Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 115, t. 32, f. 8abc.
Asterocarpus lanceolatus Gö. Farn. 382.
germinans Gö. Gatt. I, II, t. 6. **G.**

LACERTA Cuv., Saur. *g.*; — Pag. 687.

agilis ? Merr.; — Wagn. *i.* Karst. Arch. XV, 28.
gigantea { Geosaurus Sömmerringi Myr. / Mosasaurus Camperi Myr. *pars.* }
neptunia Gf. = Homoeosaurus neptunius Myr.
ocellata (Daud.) Tournal *i.* Ann. Chim. Phys. *1833*, Févr.
spelaea Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 69.
velox? . . .; Pom. > Jb. *1848*, 867; — *1845*, 120.
viridis? . . .; Cuv. oss. IV, 207.
sp. . . . Ow. Brit. Rept. II, 145. **M.**

LACHNUS Illig., Burm. 1835 (Entom. II, 91): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *spp.* GB. i. Bernt. Bernst., I, 55 = v'.
LACON Lap. 1836 (i. Silberm. Revue): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
primordialis Heer Ön. t. 4, f. 7 = v.
LACUNA Turt. 1827 (i. Zool. Journ. III): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 400.
vincta Turt. . . . ; Morris. cat. 148 = xs.
Turbo vinctus Montg. test. Brit. t. 20, f. 3.
LAGANA Blv. 1830 (i. Dict. LX), Ag. cat. 17, v. Laganum.
LAGANUM, Echinid. *viv. et foss. g.* Klein 1734 (Echin.); Ag. monogr. II, 105; — Pag. 197.
? **Colombianum** d'O. voy. 95, t. 21, f. 10.
Marmontii Beaudouin i. Bull. géol. *1848*, XIV, 155.
Occitanum Ag. v. Echinocyamus Occitanus.
? **profunda** Ag. cat. 6, ectyp. P25 [*non in monogr.*].
reflexum Ag. mon. II, 113, t. 26, f. 1—3.
?Scutella polygona DesM. 234; Grat. cat. 72.
Rogersi Ag. v. Scutella Rogersi.
tenuissimum Ag. mon. II, 113, t. 26, f. 46.
?Scutella marginalis DesM. ech. 234; Grat. cat. 72.
LAGENELLA Farre 1837 (i. Philos. Trans.): v. Farrella.
LAGOMYS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 714.
Corsicanus Bourd. i. Mém. Lin.Par. IV, 52; — Cuv. oss. IV, 199, t. 14, f. 4—6.
Meyeri Tschudi — Fauna Öning. 7, t. 2, f. 2, 3, t. 3, f. 2.
Anoema Oeningensis König Ic. foss. sect. II, t. 10, f. 126.
Oeningensis [*Oeningen*-ensis] Myr. i. Jb. *1836*, 58; — Fauna Öning. 6, t. 2, f. 1, t. 3, f. 1.
Cavia Öningensis Keferst. Naturg. II, 196.
Sardus Wagn. i. Münchn. Abh. X, 763, t. 1, f. 5—23.
spelaeus Mü. i. Bayr. Petrf. 87 (= L. spelaeus Ow.?).
spelaeus Ow. Brit. Mam. 213, f. 82—84.
spp. 2 Desnoy. i. Compt. rend. *1842*, 526.
spp. 2 Brav. Felis 114. **M.**
LAGOSTOMUS Brooke, Mam. *gen.*; — Pag. 717.
Brasiliensis Lund i. Danske Afh. VIII, t. 25, f. 1—3, t. 26, f. 1—4; — IX, 199. **M.**
LAMA = Auchenia Illig. **M.**
LAMELLIDONTES Blv. Ostéogr., Elephas = Elephas. **M.**
LAMIA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v'.
LAMINARIA Agd.: Plant. Algarum *gen.*
crispata Mü. *mss.* v. Laminarites crispatus St. **G.**
LAMINARITES Sternb. 1838 (Flor. V, VI, 34): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9.
aequalis Ung. Radob. 27.
crispatus St. Fl. V, VI, 35, t. 24, f. 2.
Laminaria crispata Mü. *mss.*
cuneifolius Kurr Juraf. 13, t. 2, f. 2.
tuberculosus St. Fl. V, VI, 35.
Fucoides tuberculosus Brgn. Hist. I, 54, t. 7, f. 5. **G.**

LAMNA Cuv. 1817 (Regn. an. I.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 643.
acuminata Ag. Poiss. III, 292, t. 37ª, f. 54—57; Mort. *i.* Sill. Journ. *1835*, XXVIII, 277 = $E^2M^2r?$, r.
Squalus cornubicus Mant. Suss. 226, t. 32, f. 1.
„ Mort. syn. 31, t. 11, f. 11; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277.
vertebra? Coeloptychium acule Gf. Petrf. I, t. 65, f. 12 (*t.* Ag. *i.* Jb. *1834*, 382).
acutissima Ag. *v.* Odontaspis acutissima Ag. = t?—w?.
appendiculata Ag. *v.* Otodus appendiculatus Ag. = r.
Bronnii Ag. *v.* Odontaspis Bronni Ag. = r.
complanata Eg. *i.* Quartj. *1845*, 170 *c. fig.* = s^2r.
compressa Ag. Poiss. III, 290, t. 37ª, f. 35—42 = t.
contortidens Ag. *v.* Odontaspis contortidens Ag. = uvw.
‡ **cornubica** (Cuv.) Gal. Brab. 139 = t?s?.
Burt. Brux. t. 1, f. K.
crassidens Ag. Poiss. III, 292, t. 35, f. 8—21 = u.
crassissima Ag. *v.* Oxyrrhina Mantelli Ag. = r.
cuspidata Ag. Poiss. III, 290, t. 37ª, f. 43—50; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 426 = E^2uv, M^2u.
Glossopetrae Flonheimenses et Alzeienses Geier 300, t. 1.
denticulata Ag. Poiss. III, 291, t. 37ª, f. 51—53; Phil. tert. 29 = uvw.
dubia Ag. *v.* Odontaspis dubia Ag. = v.
duplex Ag. *v.* Odontaspis duplex Ag. = t?—v?.
elegans Ag. Poiss. III, 289, t. 35, f. 1—7, t. 37ª, f. 58—59 = tuw.
gracilis Ag. *v.* Odontaspis duplex Ag. = q.
Hopei „ „ „ Hopei Ag. = t.
lanceolata (Ag.) Mort. syn. t. 11, f. 5; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277 = M^2r [*non* Ag.? = t].
longidens Ag. *v.* Sphenodus longidens Ag. = m.
Mantelli (Ag.) Mort. *v.* Oxyrrhina Mantelli = rr.
plana Ag. *v.* Sphenodus planus Ag. = r.
plicata (Ag.) Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277 = M^2r.
Mort. Syn. t. 11, f. 2, 3.
plicatella Reuss Kreideform. 7, t. 3, f. 37, 39—41, 43, 44 = r.
pygmaea Mü. *v.* Odontaspis pygmaea Mü. = m.
rhaphiodon Ag. *v.* Odontaspis rhaphiodon Ag. = r.
sigmoides Eg. *i.* Quartj. *1845*, 170 *c. fig.* = s^2r.
subulata Ag. *v.* Odontaspis subulata Ag. = r.
undulata Reuss Krform. 8, t. 3, f. 45—48 = r.
verticalis Ag. *v.* Odontaspis verticalis Ag. = t.

LAMNODUS Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.; Poiss. II, II, 105, 162): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
biporcatus Ag. Poiss II, II, 162 = e.
Dendrodus biporcatus Ow. Odontogr. 171; *i.* Microsc. Journ. I, p. 5, f. 1, p. 19, f. 5; Ag. Dev. 84, t. C, f. 7—9, 14—19 = e.
hastatus Ag. Dev. 87, t. C, f. 1—6, 11—13 = e.
Dendrodus hastatus Ow. Odont. 175.
? *Dendrodus compressus* Ow. *i.* Microsc. Journ. I, 18, f. 3.
Lamnodus Panderi Ag. Poiss. II, II, 162.
Panderi Ag. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = e.
Synonyma sequentia pars ad species hasce praecedentes, pars forte ad Dendrodontem sigmoideum *referenda sunt:*
Syodon biarmicum (Mammif. Pachyderm.) Kutg. Kupfers. 19, t. 3, f. 3 = e.
Crocodilus sp. Kutg. Dorpt. I, 18, t. 4, f. 3 = e.

Lamnodus)
Crocodilus Caenensis (Cuv.) Kutg. Dorpt. I, 35, t. 7, f. 8 = e.
Monitor sp. Kutg. Dorpt. I, 20, t. 4, f. 4 = e.
Tejus Iguarucu (Merr.) Kutg. II, 36, t. 7, f. 6, 7 = e.
Varanus macrodon Kutg. Dorpt. II, 29, t. 3, f. 1 = e.
„ *platyodon* Kutg. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 1 = e.
„ *cometodon* Kutg. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 4 = e.
„ *uncidens* „ „ „ 30, t. 4, f. 5 = e.
„ *recurvidens* „ „ „ 31, t. 3, f. 5 = e.
Ichthyosaurus platyodon (Cuv.) Kutg. Dorpt. II, 33, t. 3, f. 2 = e.
„ *communis* „ „ „ „ 34, t. 3, f. 4 = e.
„ *tenuirostris* (Cuv.) Kutg. Dorpt. II, 34, t. 3, f. 3 = e.
„ *intermedius* „ „ „ „ „ t. 4, f. 2 = e.

LAMPAS, Polyper. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (Conch. I) = Robulinae *spp.*
Trithemus *v.* Robulina cultrata.

LAMPETIA Kö. 1825 (icon. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.* = Juglandites.
lacrymabunda Kö. ic. sect. I, 2 *v.* Juglandites rostratus Gö. G.

LAMPYRIS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

LANISTES Mf. 1810 (conch. II, 123), Trosch. 1845 (*i.* Wiegm. Arch. *1845*): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.? ab* Ampullaria *disjunctum.*
sp. cfr. Ampullaria proboscidea Mathn.

LAPLYSIA L. *v.* Aplysia Gm.

LARUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 696.
Toliapicus König = Halcyornis Toliapicus Ow.
sp. . . . . Risso mérid. I, 152. M.

LARVARIA, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1822 (*i.* Dict. XXV, 287; Br. Leth. 882); — Pag. 138.
‡ **encrinula** Dfr. *i.* Dict. XXV, 287.
fragilis Dfr.
limbata „ *i.* Dict. XXV, 287.
reticulata Dfr. *i.* Dict. XXV, 287.

LATEPORA, Rafq. 1819, Bryozoor. *g. fossile* Lithostrotio *aff.*, *non receptum.*
† **alba** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M[2].

LATES Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, 8, 24): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
gibbus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 27, t. 4 = t.
Lutjanus ephippium (Bloch) Volta Itt. 235, t. 56, f. 4.
gracilis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8. t. 25, f. 3 = t.
Holocentrus calcarifer (Bloch) Volta Itt. 82, t. 17, f. 3.
Lutjanus ephippium Blv. Ichth. 44, Fische 111.
macrurus Ag. Poiss. IV, 29, t. 6 = t.
notaeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8, 29, t. 5 = t.

LATHRIDIUS *v.* Latridius Herbst.

LATHROBIUM Gravh. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.

‡ *sp.* Curt. i. James. Journ. VII, 295, t. 6, f. 1 = m (*Aix*).
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

LATIRUS Mtf. 1810 (Conch. II, 530, *pro* „Lathyrus"): Gasteropod. Ctenobranch, *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.
Puschii [-hi] Andrz. *v.* Fasciolaria Polonica Pusch = m.

LATONIA Myr., Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Seyfriedi Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 580, *1844*, 690; Oening. 18, t. 4, 5, f. 1, t. 6, f. 1. **M.**

LATRIDIUS Herbst 1793 (Natsyst. Käf. V.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

LAURINIUM Ung. 1845: Plant. Laurinearum *foss. g.*; — Pag. 68.
xyloides Ung. Syn. 228. **G.**

LAURUS L.: Plant. Laurin. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 68.
Camphora (? Lin.) Croiz. *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 216.
dulcis Lindl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14. **G.**

LAVIGNON Cuv. 1817 (Regn. an.); d'O. *etc.* [*vox barbara*!] = Scrobicularia Schum. 1817.
Clementina d'O. *v.* Scrobicularia Clementina = r.
minuta „ „ „ minuta = q.
phaseolina „ „ „ phaseolina = r.

LEBIAS Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, I, 12, II, 47): Teleost Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
cephalotes Ag. Poiss. V, II, 12, II, 48, t. 41, f. 1, 2, 9, 10 = m (*Aix*).
? Cyprinus Cuvieri Serr. i. Fér. Bull. *1837*, XII, 24 (*nom.*).
crassicauda Ag. *i.* Jb. *1832*, 136; Poiss. V, I, 12, II, 56, t. 41, f. 11, 12 = w.
gobio Mü., Ag. Poiss. V, I, 12, II, 49, t. 41, f. 6 = m?v?.
Meyeri Ag. Poiss. V, I, 12, II, 50, t. 41, f. 7, 8 [*non 9, 10*] = m?.
Mey. *i.* Mus. Senkenb. *1834*, I, 288.
perpusillus Ag. *i.* Jb. *1832*, 135; Poiss. V, I, 12, II, 49, t. 41, f. 3—5.

LEDA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 589.
† **promissa** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.

LEGUMINARIA Schum. 1817, d'O.: Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Solenis *spp.* Lk. = Machaera Gould; — Pag. 350.
Moreana [Moreau-ana] d'O. crét. III, 324, t. 350, f. 8, 9 = f¹.
truncatula Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 13, 16, 17 = f.
Solen truncatulus Reuss Krgeb. 201.

LEGUMINOSITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.
aequilateralis Bowb. Fruits t. 17, f. 35—37.
cordatus „ „ „ f. 40—41.
crassus „ „ „ f. 3, 4.
curtus „ „ „ f. 31—32.
dimidiatus „ „ „ f. 16—18.
elegans „ „ „ f. 5—7.
enormis „ „ „ f. 14—15.
gracilis „ „ „ f. 12—13.
inconstans „ „ „ f. 26—29.
lentiformis „ „ „ f. 19, 20.
lobatus „ „ „ f. 23—25.
longissimus „ „ „ f. 10, 11.

Leguminosites)
planus Bowb. Fruits t. 17, f. 21, 22.
reniformis „ „ „ f. 29, 30.
rotundatus „ „ „ f. 8, 9.
subovatus „ „ „ f. 1, 2.
subquadrangularis Bowb. Fruits t. 17, f. 33, 34.
trapeziformis Bowb. Fruits t. 17, f. 38, 39. G.

LEIACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 55): Elatobranch. *gen. foss.* (*Aculei*). — *In Enumerat. omissus.*
♂ **falcatus** Ag. Poiss. III, 55, t. 8b, f. 16 = k.
† *sp.* Ag. Poiss. I, xxxvii = l.

LEIODON Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
anceps Ow. Odontogr. 261, t. 72.
Mosasaurus stenodon Charlesworth *i.* Brit. Assoc. *1845*.. M.

LEIOSPHEN Ag. 1843 (*in collect. et* Poiss. III) *postea* Sphenonchus Ag.
cfr. Sphenonchus hamatus Ag. = m.

LEMBULUS Leach *mss.*, Risso 1826 (mér. IV, 319): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss. a* Nucula *disjunctum, hucusque vix satis distinctum, a* Geinitz *mutato charactere restitutum* (= Solenella d'O.?) *pro speciebus aequaliter* Nuculae *nimis cognatis.*
deltoideus Risso *v.* Nucula minuta.
productus Gein. „ „ producta Nilss.
Rossianus Risso „ „ pella.
rostratus „ „ „ minuta.

LENIA Martin *i.* Geol. Mem. West-Sussex 32; Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 212.
= Bivalv. *gen. nobis incogn.* = f.

LENTICULA laevis } Sold. *v.* Robulina vortex.

LENTICULINA (Lk.) Eb. 1804 (*i.* Ann. mus.), *postea* Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* (*cfr.* Eb. Kreidef. 56) = Nummulinae *pars* d'O. tabl. 129; — Pag. 120.
araneosa Blv. *v.* Robulina calcar.
calcar „ „ „ „
cultrata „ „ „ cultrata.
diaphanea „ „ „ calcar.
indigena Eichw. *v.* L. planulata *et* Heterostegina Puschi.
margaritacea Blv. *v.* Robulina calcar.
planulata
Lenticulites planulatus } Lk. An. s. vert. VII, 619.
Nummulina planulata d'O. tabl. 130, mod.; Br. Leth. 1139, t. 42, f. 25.
Nummulites planulatus d'Arch. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 184.
?*Nummularia elegans* Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 2.
?*Nummulites elegans* Woodw. cat. 32.
?*Nummulina elegans* Gal. Brab. 141.
<*Lenticulina indigena* Eichw. zool. spec. II, 32, t. 2, f. 16.
?*Nummulites* „ Keferst. Natg. II, 513.
querulans Blv. *v.* Robulina cultrata.
rotulata Lmk. *v.* Cristellaria rotulata.
Trithemus Blv. *v.* Robulina cultrata.
variolaria
Lenticulites variolaria } Lk. An. s. vert. VII, 620.

Nummularia variolaria Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 3.
Nummulina „ Gal. Brab. 141.
Nummulites variolata Kefst. Natg. II, 514.

LENTICULITES *s.* Lenticulina: Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1822 (hist. VII, 618), *v.* Lenticulina.
Aegyptiacus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71 (= Blumb. Abb. t. 40, f. 3).
antiquus Schlth. *v.* Nummulina Gyzehensis.
Comptoni Nilss. *v.* Cristellaria rotulata.
complanata Dfr. 1822 *i.* Dict. XXV, 453 = **u.**
cristella Nilss. *v.* Cristellaria rotulata.
denarius Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
discorbinus Schlth. Petrfk. I, 90 (von *Kakira*).
Nummulites discorbinus Kefst. Natg. II, 513.
? **ephippium** Schlth. *v.* Nummulina ephippium.
globulatus Schlth. Petrfk. I, 90 (von *Kakira*).
Nummulina globularis Kefst. Natg. II, 513.
? **granulatus** Schlth. Verz. 28; — *an* Nummulina Faujasi?
† **hespin** [?] Schlth. Verz. 28.
laevigatus Bosc conch. V, 185 (Bourg. t. 50, f. 322); Schloth. *i.* Jb. *1813*, 71 = Cyclolithae sp.
mammillaris Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
nautiloides „ „ „ Faujasi.
Numm. . . . Mü.
Asteriacites patellaris Schlth. Petrfk. II, 71, t. 12, f. 6.
? Patellites costatus Schlth. Petrfk. I, 113.
ornatus (Guett.) Schlth. Petrfk. I, 93 . . .
phaciticus Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
planulata Lk. Ann. mus. V, 187 } *v.* Lenticulina planulata.
planulatus Schlth. Petrfk. I, 91 }
rotulata Lk. *i.* Ann. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 *v.* Cristellaria rot.
rotulatus Schlth. *v.* Nummulina lenticularis.
scabrosus Schlth. *v.* Nummulina Faujasi.
stellaris Ficht. (Naturgesch. Siebenbürg. t. 4, f. A—C); Schlth. Petrfk. I, 93 . . .
striatus (Bosc conch. V, 185) Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71 (Bourgu. t. 50, f. 323) = Cyclolithae *sp. indet.*
variolaria Lk. Ann. mus. V, 187 *v.* Lenticulina variolaris.
variolaris Schlth. *v.* Nummulina lenticularis.

LEODICE, Annulator. *g. viv. et ? foss.* Savigny 1817 (syst. Annél.) = Eunice Cuv.; — Pag. 552.
sp. affinis L. giganteae Atkinson, Tate, Morris. cat. 67.

LEPADINA = Cirripediorum *subordo.*

LEPADITES Schlth. 1820 *et alior.* = Lepadis *spp. foss.*
anatifer Blumb. *v.* Pollicipes medius Steenstr. = **r.**
anatiferaeformis Schlth. *v.* Pollicipes maximus So. = **rf.**
† **balanoidiformis** Schlth. Verz. 66 = ?.
† **fasciatus** „ „ „ = ? (*Portugal*).
lineatus Schlth. Petrfk. I, 171 = ? (*Ambsrg*).
Balanites lineatus Krüg. Urw. II, 527.
plicatus Schlth. *v.* Balanus sulcatus Brug. = **ms.**
† **pollicipes** Schläpf. Verz. 175 = **v.**
porosus Schlth. *v.* Balanus porosus Hausm. = **w.**
problematicus Germ. *v.* Aptychus latus Mü. = m^5.
‡ **radiatus** Schlth. Petrfk. I, 172 = ?.
solenoides Germ. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = m^5.
† **striatus** Schlth. Verz. 66 = **w.**

Lepadites)
sulcatus Schlth. *v.* Balanus sulcatus Brug. = uz.
tintinnabuliformis Schlth. *v.* Balanus tintinnabulum Lk. *et* B. Uddewallensis L. = wxz.

LEPAS Lin. 1748 (syst. = Cirripedia *nostra*): *genus hodie in genera numerosa solutum.*
balanoides Poli *v.* Balanus balanoides Ranz. = uz.
balanus (L.) Poli *v.* Balanus tulipa Ranz. *et* B. sulcatus Brug. = w.
balanus (L.) Brocc. subap. *v.* Balanus sulcatus Brug. = w.
balanus Brocc. collect. „ „ pectinarius Br. = w.
diadema Don. *v.* Coronula vulgaris Schum. = z.
fistulosa Poli *v.* Balanus tulipa Ranz. = w.
rugosus Montg „ „ rugosus Morrs. = uz.
stellaris Brocc. „ „ stellaris Br. = w.
stellata Poli *v.* Chthalamus stellatus Ranz. = wz.
Stroemia Müll. *v.* Ochthosia Stroemia „ = wz.
tintinnabulum L. *v.* Balanus tintinnabulum Lk. = uz.
tulipa Poli *v.* Balanus tulipa Ranz. = wz.
verruca Chemn. *v.* Clisia verruca So. = uz.

LEPIDOCRINITES, *fossilium genus omnino dubium et formatione geognostica incertum*, Crinoideis *adscriptum a* **Fischer** *i.* **Bull.** Mosc. ***1848***, 794—795, t. 18.

LEPIDODENDRON Sternb. 1821 (Flor. I, 20, 23): **Plant.** Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 30, 64.
acerosum LH. *v.* Lycopodites acerosus Gö.
aculeatum St. *v.* Sagenaria Goeppertana Presl.
aculeatum „ „ „ aculeata Presl.
acuminatum Rost Filic., 13 = Sigillariae *spei*.
alveolare }
alveolatum } St. *v.* Sigillaria alveolaris Brgn.
Anglicum St. *v.* Aspidiaria Anglica Presl.
appendiculatum „ „ „ appendiculata Presl.
Bloedii [-dei] Fisch. *i.* Bull. Mosc. > Jb. ***1842***, 484.
? **Bucklandi** Brgn. Prodr. 85 . . .
? **carinatum** Brgn. . . .
Charpentieri Gö. *v.* Aspidiaria Charpentiera Gö.
coelatum St. *v.* Sagenaria coelata Brgn.
confluens „ „ Aspidiaria confluens Presl.
cordatum Brgn. *v.* Lycopodites cordatus Gö.
crenatum Gö. *v.* Sagenaria Goeppertana Presl.
crenatum St. „ „ crenata Presl.
cristatum (Anon.) *v.* Aspidiaria cristata Presl.
dichotomum St. Fl. I, t. 3 *v.* Lycopodites longifolius St.
dichotomum St. Fl. I, 19—23, 177, t. 1, 2, t. 14, f. 1, 7, 8, t. 68, f. 1.
Lycopodiolithes dichotomus St. Fl. IV, 9.
Lychnophorites dichotomus Mart. *i.* Bot. Denkschr. II, 144.
Lepidodendron Sternbergii Brgn. Prodr. 85.
dilatatum LH. *v.* Lycopodites dilatatus Gö.
? **discophorum** Kön. icon. foss. f. 194.
? **distans** Brgn. Prodr. 86.
? **dubium** „ „ „
elegans Brgn. *v.* Lycopodites elegans Brgn.
elongatum Brgn. *i.* MVK. Russ. II, 12, tb. C, f. 3.
emarginatum Brgn. Prodr. 87.
exsculptum Kön. Icon. sect. f. 235.

gracile LH., Brgn. *v.* Lycopodites Lindleyanus Gö.
Harcourtii LH. *v.* Phillipsia Harcourti Presl.
hexagonum St. *v.* Sigillaria Knorri Brgn.
imbricatum „ „ Aspidiaria imbricata Presl.
? **inaequale** Rost Filic. = Sagenariae *sp.*
insigne Brgn. *v.* Lycopodites insignis Gö.
♂ **laricifolium** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
laricinum St. *v.* Lepidofloyos laricinus St.
♂ **liaso-keuperinum** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
longifolium Brgn. *v.* Lycopodites longifolius St.
lycopodioides St. „ „ elegans „
? **mammillare** Brgn. . . .
Mannebachense Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177, t. 68, f. 2.
Mieleckii Gö. *v.* Aspidiaria Mieleckiana Gö.
obovatum St. *v.* Sagenaria obovata Presl.
obovatum LH. „ „ Lindleyana „
oocephalum LH. *v.* Lycopodites oocephalus Gö.
ophiurus Brgn. „ „ affinis Gö.
ornatissimum Brgn. *v.* Ulodendron minus LH.
ornatissimum St. = „ Rhodeanum Presl.
Ottonis Gö. Farn. t. 42, f. 2, 3.
Phlegmaria St. *v.* Lycopodites phlegmarioides Brgn.
plumarium LH. „ „ plumarius Gö.
? **pulchellum** Brgn. Prodr. 86.
punctatum St. *v.* Protopteris punctata Presl.
punctatum Cotta „ „ Cottaeana „
Rhodeanum St. „ Sagenaria Rhodeana „
rimosum „ „ „ rimosa „
? **rugosum** Brgn. Prodr. 85.
selaginoides St. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
Serlii [-lei] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177.
Sigillaria Serlii Brgn. Prodr. 66; Hist. I, 433, t. 158, f. 9.
? **spinulosum** Rost Filic. 9.
Steinbeckii Gö. *v.* Aspidiaria Steinbecki Gö.
Sternbergii Brgn. *v.* Lepidodendron dichotomum St.
Sternbergii LH. *v.* Lycopodites Sternbergi Gö.
taxifolium St. „ „ taxifolius „
tetragonum „ „ Aspidiaria quadrangularis Presl *et* A. Schlotheimana Presl.
? **transversum** Brgn. Prodr. 85.
trigonum St. *v.* Sigillaria trigona Brgn. Prod. 65.
? **Underwoodianum** [-danum] Brgn. Prodr. 85.
undulatum St. *v.* Aspidiaria undulata Presl.
? **varians** Brgn. Prodr. 86.
? **venosum** „ „ 85.
Veltheimianum St. *v.* Sagenaria Veltheimana Presl.
Volkmannianum „ „ „ Volkmannana „ **G.**

LEPIDOFLOYOS Sternb. 1823 (Fl. IV, 18): Plant. Lycopodiacear. *foss. g.*; — Pag. 32.
laricinus St. Fl. IV, 18.
Lepidodendron laricinum St. Fl. I, 23, t. 11, f. 2, 3, 4.
Lychnophorites laricinus Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 144.
cfr. Yuccites microlepis.

LEPIDOIDES Ag. (*antea* Lepidoatei Ag.) = Ganoideorum *primum subordo* (Poiss. II, *n*, 305), *nunc familia* (Nomenclat. *Zoolog.*, *Pisces*).

Lamnodus)
Crocodilus Caenensis (Cuv.) Kutg. Dorpt. I, 35, t. 7, f. 8 = e.
Monitor sp. Kutg. Dorpt. I, 20, t. 4, f. 4 = e.
Tejus Iguarucu (Merr.) Kutg. II, 36, t. 7, f. 6, 7 = e.
Varanus macrodon Kutg. Dorpt. II, 29, t. 3, f. 1 = e.
„ *platyodon* Kutg. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 1 = e.
„ *cometodon* Kutg. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 4 = e.
„ *uncidens* „ „ „ 30, t. 4, f. 5 = e.
„ *recurvidens* „ „ „ 31, t. 3, f. 5 = e.
Ichthyosaurus platyodon (Cuv.) Kutg. Dorpt. II, 33, t. 3, f. 2 = e.
„ *communis* „ „ „ „ 34, t. 3, f. 4 = e.
„ *tenuirostris* (Cuv.) Kutg. Dorpt. II, 34, t. 3, f. 3 = e.
„ *intermedius* „ „ „ „ „ t. 4, f. 2 = e.

LAMPAS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (Conch. I) = Robulinae *spp.*
Trithemus *v.* Robulina cultrata.

LAMPETIA Kö. 1825 (icon. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.* = Juglandites.
laevigmabunda Kö. ic. sect. I, 2 *v.* Juglandites rostratus Gö. G.

LAMPYRIS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

LANISTES Mf. 1810 (conch. II, 123), Trosch. 1845 (*i.* Wiegm. Arch. *1845*): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.? ab* Ampullaria *disjunctum*.
sp. cfr. Ampullaria proboscidea Mathn.

LAPLYSIA L. *v.* Aplysia Gm.

LARUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 696.
Toliapicus König = Halcyornis Toliapicus Ow.
sp. . . . Risso mérid. I, 152. M.

LARVARIA, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1822 (*i.* Dict. XXV, 287; Br. Leth. 882); — Pag. 138.
‡ **encrinula** Dfr. *i.* Dict. XXV, 287.
fragilis Dfr.
limbata „ *i.* Dict. XXV, 287.
reticulata Dfr. *i.* Dict. XXV, 287.

LATEPORA, Rafq. 1819, Bryozoor. *g. fossile* Lithostrotio *aff.*, *non receptum*.
† **alba** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M[3].

LATES Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, 8, 24): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
gibbus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 27, t. 4 = z.
Lutjanus ephippium (Bloch) Volta Itt. 235, t. 56, f. 4.
gracilis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8. t. 25, f. 3 = z.
Holocentrus calcarifer (Bloch) Volta Itt. 82, t. 17, f. 3.
Lutjanus ephippium Blv. Ichth. 44, Fische 111.
macrurus Ag. Poiss. IV, 29, t. 6 = t.
notaeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8, 29, t. 5 = z.

LATHRIDIUS *v.* Latridius Herbst.

LATHROBIUM Gravh. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.

‡ *sp.* Curt. i. James. Journ. VII, 295, t. 6, f. 1 = m (*Aix*).
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

LATIRUS Mtf. 1810 (Conch. II, 530, *pro* „Lathyrus"): Gasteropod. Ctenobranch, *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.
Puschii [-hi] Andrz. *v.* Fasciolaria Polonica Pusch = m.

LATONIA Myr., Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Seyfriedi Myr. i. Jahrb. *1843*, 580, *1844*, 690; Oening. 18, t. 4, 5, f. 1, t. 6, f. 1. **M.**

LATRIDIUS Herbst 1793 (Natsyst. Käf. V.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

LAURINIUM Ung. 1845: Plant. Laurinearum *foss. g.*; — Pag. 68.
xyloides Ung. Syn. 228. **G.**

LAURUS L.: Plant. Laurin. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 68.
Camphora (? Lin.) Croiz. i. Bull. géol. *1837*, VII, 216.
dulcis Lindl., Murch. *et* Lyell i. Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14. **G.**

LAVIGNON Cuv. 1817 (Regn. an.); d'O. *etc.* [*vox barbara*!] = Scrobicularia Schum. 1817.
Clementina d'O. *v.* Scrobicularia Clementina = r.
minuta „ „ „ minuta = q.
phaseolina „ „ „ phaseolina = r.

LEBIAS Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, i, 12, ii, 47): Teleost Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
cephalotes Ag. Poiss. V, ii, 12, ii, 48, t. 41, f. 1, 2, 9, 10 = m (*Aix*).
? Cyprinus Cuvieri Serr. i. Fér. Bull. *1827*, XII, 24 (*nom.*).
crassicauda Ag. i. Jb. *1832*, 136; Poiss. V, i, 12, ii, 56, t. 41, f. 11, 12 = w.
gobio Mü., Ag. Poiss. V, i, 12, ii, 49, t. 41, f. 6 = mtv?.
Meyeri Ag. Poiss. V, i, 12, ii, 50, t. 41, f. 7, 8 [*non* 9, 10] = mt.
Mey. i. Mus. Senkenb. *1834*, I, 288.
perpusillus Ag. i. Jb. *1832*, 135; Poiss. V, i, 12, ii, 49, t. 41, f. 3—5

LEDA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; —. Pag. 589.
† **promissa** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.

LEGUMINARIA Schum. 1817, d'O.: Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Solenis *spp.* Lk. = Machaera Gould; — Pag. 350.
Moreana [Moreau-ana] d'O. crét. III, 324, t. 350, f. 8, 9 = r¹.
truncatula Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 13, 16, 17 = r.
Solen truncatulus Reuss Krgeb. 201.

LEGUMINOSITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.
aequilateralis Bowb. Fruits t. 17, f. 35—37.
cordatus „ „ „ f. 40—41.
crassus „ „ „ f. 3, 4.
curtus „ „ „ f. 31—32.
dimidiatus „ „ „ f. 16—18.
elegans „ „ „ f. 5—7.
enormis „ „ „ f. 14—15.
gracilis „ „ „ f. 12—13.
inconstans „ „ „ f. 26—29.
lentiformis „ „ „ f. 19, 20.
lobatus „ „ „ f. 23—25.
longissimus „ „ „ f. 10, 11.

Leguminosites)
planus Bowb. Fruits t. 17, f. 21, 22.
reniformis „ „ „ f. 29, 30.
rotundatus „ „ „ f. 8, 9.
subovatus „ „ „ f. 1, 2.
subquadrangularis Bowb. Fruits t. 17, f. 33, 34.
trapeziformis Bowb. Fruits t. 17, f. 38, 39. G.

LEIACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 55): Elatobranch. *gen. foss.* (*Aculei*). — *In Enumerat. omissus.*
♂ **falcatus** Ag. Poiss. III, 55, t. 8b, f. 16 = k.
† *sp.* Ag. Poiss. I, xxxvii = l.

LEIODON Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
anceps Ow. Odontogr. 261, t. 72.
Mosasaurus stenodon Charlesworth *i.* Brit. Assoc. *1845*.. M.

LEIOSPHEN Ag. 1843 (*in collect. et* Poiss. III) *postea* Sphenonchus Ag.
cfr. Sphenonchus hamatus Ag. = m.

LEMBULUS Leach *mss.*, Risso 1826 (mér. IV, 319): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss. a* Nucula *disjunctum, hucusque vix satis distinctum, a* Geinitz *mutato charactere restitutum* (= Solenella d'O.?) *pro speciebus aequaliter* Nuculae *nimis cognatis.*
deltoideus Risso *v.* Nucula minuta.
productus Gein. „ „ producta Nilss.
Rossianus Risso „ „ pella.
rostratus „ „ „ minuta.

LENIA Martin *i.* Geol. Mem. West-Sussex 32; Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 212.
= Bivalv. *gen. nobis incogn.* = f.

LENTICULA laevis } Sold. *v.* Robulina vortex.

LENTICULINA (Lk.) Eb. 1804 (*i.* Ann. mus.), *postea* Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* (*cfr.* Eb. Kreidef. 56) = Nummulinae *pars* d'O. tabl. 129; — Pag. 120.
aranecosa Blv. *v.* Robulina calcar.
calcar „ „ „ „
cultrata „ „ „ cultrata.
diaphanea „ „ „ calcar.
indigena Eichw. *v.* L. planulata *et* Heterostegina Puschi.
margaritacea Blv. *v.* Robulina calcar.
planulata
Lenticulites planulatus } Lk. An. s. vert. VII, 619.
Nummulina planulata d'O. tabl. 130, mod.; Br. Leth. 1139, t. 42, f. 25.
Nummulites planulatus d'Arch. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 184.
?*Nummularia elegans* Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 2.
?*Nummulites elegans* Woodw. cat. 32.
?*Nummulina elegans* Gal. Brab. 141.
< *Lenticulina indigena* Eichw. zool. spec. II, 32, t. 2, f. 16.
?*Nummulites* „ Kefst. Natg. II, 513.
querulans Blv. *v.* Robulina cultrata.
rotulata Lmk. *v.* Cristellaria rotulata.
Trithemus Blv. *v.* Robulina cultrata.
variolaria
Lenticulites variolaria } Lk. An. s. vert. VII, 620.

Nummularia variolaria Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 3.
Nummulina „ Gal. Brab. 141.
Nummulites variolata Kefst. Natg. II, 514.

LENTICULITES *s.* Lenticulina: Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1822 (hist. VII, 618), *v.* Lenticulina.
Aegyptiacus Schlth. *i.* Jb. *1818*, 71 (= Blumb. Abb. t. 40, f. 3).
antiquus Schlth. *v.* Nummulina Gyzehensis.
Comptoni Nilss. *v.* Cristellaria rotulata.
complanata Dfr. 1822 *i.* Dict. XXV, 453 = **m.**
cristella Nilss. *v.* Cristellaria rotulata.
denarius Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
discorbinus Schlth. Petrfk. I, 90 (von *Kahira*).
Nummulites discorbinus Kefst. Natg. II, 513.
? ***ephippium*** Schlth. *v.* Nummulina ephippium.
globulatus Schlth. Petrfk. I, 90 (von *Kahira*).
Nummulina globularis Kefst. Natg. II, 513.
? **granulatus** Schlth. Verz. 28; — *an* Nummulina Faujasi?
† **hespin** [?] Schlth. Verz. 28.
laevigatus Bosc conch. V, 185 (Bourg. t. 50, f. 322); Schloth. *i.* Jb. *1818*, 71 = Cyclolithae sp.
mammillaris Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
nautiloides „ „ „ Faujasi.
Numm. . . . Mü.
Asteriacites patellaris Schlth. Petrfk. II, 71, t. 12, f. 6.
? Patellites costatus Schlth. Petrfk. I, 113.
ornatus (Goett.) Schlth. Petrfk. I, 93 . . .
phaciticus Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
planulata Lk. Ann. mus. V, 187 } *v.* Lenticulina planulata.
planulatus Schlth. Petrfk. I, 91 }
rotulata Lk. i. Ann. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 *v.* Cristellaria rot.
rotulatus Schlth. *v.* Nummulina lenticularis.
scabrosus Schlth. *v.* Nummulina Faujasi.
stellaris Ficht. (Naturgesch. Siebenbürg. t. 4, f. A—C); Schlth. Petrfk. I, 93 . . .
striatus (Bosc conch. V, 185) Schlth. *i.* Jb. *1818*, 71 (Bourgu. t. 50, f. 323) = Cyclolithae *sp. indet.*
variolaria Lk. Ann. mus. V, 187 *v.* Lenticulina variolaris.
variolaris Schlth. *v.* Nummulina lenticularis.

LEODICE, Annulator. *g. viv. et ? foss.* Savigny 1817 (syst. Annél.) = Eunice Cuv.; — Pag. 552.
sp. affinis L. giganteae Atkinson, Tate, Morrs. cat. 67.

LEPADINA = Cirripediorum *subordo.*

LEPADITES Schlth. 1820 *et alior.* = Lepadis *spp. foss.*
anatifer Blumb. *v.* Pollicipes medius Steenstr. = **f.**
anatiferaeformis Schlth. *v.* Pollicipes maximus So. = **rf.**
† **balanoidiformis** Schlth. Verz. 66 = **?.**
† **fasciatus** „ „ „ = ? (*Portugal*).
lineatus Schlth. Petrfk. I, 171 = ? (*Ambsrg*).
Balanites lineatus Krüg. Urw. II, 527.
plicatus Schlth. *v.* Balanus sulcatus Brug. = **m.**
† **pollicipes** Schläpp. Verz. 175 = **v.**
porosus Schlth. *v.* Balanus porosus Hausm. = **w.**
problematicus Germ. *v.* Aptychus latus Mü. = **m**[5].
‡ **radiatus** Schlth. Petrfk. I, 172 = **?.**
solenoides Germ. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = **m**[5].
† **striatus** Schlth. Verz. 66 = **w.**

Lepadites)
sulcatus Schlth. v. Balanus sulcatus Brug. = ux.
tintinnabuliformis Schlth. v. Balanus tintinnabulum Lk. *et* B. Uddewallensis L. = wxz.

LEPAS Lin. 1748 (syst. = Cirripedia *nostra*): *genus hodie in genera numerosa solutum.*
balanoides Poli v. Balanus balanoides Ranz. = ux.
balanus (L.) Poli v. Balanus tulipa Ranz. *et* B. sulcatus Brug. = w.
balanus (L.) Brocc. subap. v. Balanus sulcatus Brug. = w.
balanus Brocc. collect. „ „ pectinarius Br. = w.
diadema Don. v. Coronula vulgaris Schum. = z.
fistulosa Poli v. Balanus tulipa Ranz. = w.
rugosus Montg „ „ rugosus Morrs. = ux.
stellaris Brocc. „ „ stellaris Br. = w.
stellata Poli v. Chthalamus stellatus Ranz. = wz.
Stroemia Müll. v. Ochthosia Stroemia „ = wz.
tintinnabulum L. v. Balanus tintinnabulum Lk. = ux.
tulipa Poli v. Balanus tulipa Ranz. = wz.
verruca Chemn. v. Clisia verruca So. = ux.

LEPIDOCRINITES, *fossilium genus omnino dubium et formationis geognosticae incertum*, Crinoideis *adscriptum a* Fischer *i.* Bull. Mosc. *1848*, 794—795, t. 18.

LEPIDODENDRON Sternb. 1821 (Flor. I, 20, 23): **Plant.** Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 30, 64.
acerosum LH. v. Lycopodites acerosus Gö.
aculeatum St. v. Sagenaria Goeppertana Presl.
aculeatum „ „ „ aculeata Presl.
acuminatum Rost Filic., 13 = Sigillariae *spei.*
alveolare } St. v. Sigillaria alveolaris Brgn.
alveolatum }
Anglicum St. v. Aspidiaria Anglica Presl.
appendiculatum „ „ „ appendiculata Presl.
Bloedii [-dei] Fisch. i. Bull. Mosc. > Jb. *1842*, 484.
? **Bucklandi** Brgn. Prodr. 85 . . .
? **carinatum** Brgn. . . .
Charpentieri Gö. v. Aspidiaria Charpentiera Gö.
coelatum St. v. Sagenaria coelata Brgn.
confluens „ „ Aspidiaria confluens Presl.
cordatum Brgn. v. Lycopodites cordatus Gö.
crenatum Gö. v. Sagenaria Goeppertana Presl.
crenatum St. „ „ crenata Presl.
cristatum (Anon.) v. Aspidiaria cristata Presl.
dichotomum St. Fl. I, t. 3 v. Lycopodites longifolius St.
dichotomum St. Fl. I, 19—23, 177, t. 1, 2, t. 14, f. 1, 7, 8, t. 68, f. 1.
Lycopodiolithes dichotomus St. Fl. IV, 9.
Lychnophorites dichotomus Mart. i. Bot. Denkschr. II, 144.
Lepidodendron Sternbergii Brgn. Prodr. 85.
dilatatum LH. v. Lycopodites dilatatus Gö.
? **discophorum** Kön. icon. foss. f. 194.
? **distans** Brgn. Prodr. 86.
? **dubium** „ „ „
elegans Brgn. v. Lycopodites elegans Brgn.
elongatum Brgn. i. MVK. Russ. II, 12, tb. C, f. 3.
emarginatum Brgn. Prodr. 87.
exsculptum Kön. Icon. sect. f. 235.

gracile LH., Brgn. *v.* Lycopodites Lindleyanus Gö.
Harcourtii LH. *v.* Phillipsia Harcourti Presl.
hexagonum St. *v.* Sigillaria Knorri Brgn.
imbricatum „ „ Aspidiaria imbricata Presl.
? **inaequale** Rost Filic. = Sagenariae *sp.*
insigne Brgn. *v.* Lycopodites insignis Gö.
♂ **laricifolium** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
laricinum St. *v.* Lepidofloyos laricinus St.
♂ **liaso-keuperinum** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
longifolium Brgn. *v.* Lycopodites longifolius St.
lycopodioides St. „ „ elegans „
? **mammillare** Brgn. . . .
Mannebachense Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177, t. 68, f. 2.
Mieleckii Gö. *v.* Aspidiaria Mieleckiana Gö.
obovatum St. *v.* Sagenaria obovata Presl.
obovatum LH. „ „ Lindleyana „
oocephalum LH. *v.* Lycopodites oocephalus Gö.
ophiurus Brgn. „ „ affinis Gö.
ornatissimum Brgn. *v.* Ulodendron minus LH.
ornatissimum St. = „ Rhodeanum Presl.
Ottonis Gö. Farn. t. 42, f. 2, 3.
Phlegmaria St. *v.* Lycopodites phlegmarioides Brgn.
plumarium LH. „ „ plumarius Gö.
? **pulchellum** Brgn. Prodr. 86.
punctatum St. *v.* Protopteris punctata Presl.
punctatum Cotta „ „ Cottaeana „
Rhodeanum St. „ Sagenaria Rhodeana „
rimosum „ „ „ rimosa „
? **rugosum** Brgn. Prodr. 85.
selaginoides St. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
Serlii [-lei] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177.
Sigillaria Serlii Brgn. Prodr. 66; Hist. I, 433, t. 158, f. 9.
? **spinulosum** Rost Filic. 9.
Steinbeckii Gö. *v.* Aspidiaria Steinbecki Gö.
Sternbergii Brgn. *v.* Lepidodendron dichotomum St.
Sternbergii LH. *v.* Lycopodites Sternbergi Gö.
taxifolium St. „ „ taxifolius „
tetragonum „ „ Aspidiaria quadrangularis Presl *et* A. Schlotheimana Presl.
? **transversum** Brgn. Prodr. 85.
trigonum St. *v.* Sigillaria trigona Brgn. Prod. 65.
? **Underwoodianum** [-danum] Brgn. Prodr. 85.
undulatum St. *v.* Aspidiaria undulata Presl.
? **varians** Brgn. Prodr. 86.
? **venosum** „ „ 85.
Veltheimianum St. *v.* Sagenaria Veltheimana Presl.
Volkmannianum „ „ „ Volkmannana „ **G.**

LEPIDOFLOYOS Sternb. 1823 (Fl. IV, 18): Plant. Lycopodiacear. *foss. g.*; — Pag. 32.
laricinus St. Fl. IV, 18.
Lepidodendron laricinum St. Fl. I, 23, t. 11, f. 2, 3, 4.
Lychnophorites laricinus Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 144.
cfr. Yuccites microlepis.

LEPIDOIDES Ag. (*antea* Lepidostei Ag.) = Ganoideorum *primum subordo* (Poiss. II, II, 305), *nunc familia* (Nomenclat. *Zoolog.*, *Pisces*).

LEPIDOLEPIS St. 1823 (Fl. III, 39): Plant. Lycopodiac. *et* Sigillar. 1823 *foss. gen.*
dubia St. (Fl. III, 39, t. 31, f. 2) *v.* Sigillaria elongata Brgn.
imbricata St. *v.* Knorria imbricata St.
syringoides St. *v.* Sigillaria catenulata LH. **G.**

LEPIDOPHYLLUM Brgn. 1828 (Prodr. 79, 87): Plant. Lycopodiac. *foss. g.* (*Folia* Lepidodendri); — Pag. 31.
acuminatum Gutb. *i.* Gaea Sax. 91.
Boblayi [-yei] Brgn. Prodr. 87.
glossopteroides Gö. *i.* Karst. u. Dech. Arch. XV, . . .
intermedium LH. Foss. Fl. t. 43, f. 3.
lanceolatum Brgn. Prodr. 87; LH. Foss. Fl. t. 7, f. 3, 4.
lineare Brgn. Prodr. 87.
Poacites carinata Brgn. Classif. t. 3, f. 2.
majus Brgn.
Glossopteris dubia Brgn. Classif. t. 2, f. 4.
trinerve LH. Foss. Fl. II, t. 152. **G.**

LEPIDOPTERA L. = Insect. Hexapod. class.; — Pag. 600.
larva: Sendel. succin. t. 3, f. 28—32 (Brgn. *i.* Dict. LI) = v^1.

LEPIDOSAURUS Mey. 1832 (Pal. 208 } *v.* Lepidotus unguiculatus Ag.
sp. . . . . . = m^5

LEPIDOSTEI Ag. 1833 (*i.* Jb. *1833*, 140): Piscium Ganoideorum *sectio*, *postea* Lepidoides.

LEPIDOSTEUS Ag. 1834 (Poiss. II, II, 4—3; Lepisosteus Lacép. 1803, Poiss. V): Ganoid. *gen. viv. homocerc. Americanum.*
dentosus? König *v.* Eugnathus speciosus Ag. = m.

LEPIDOSTROBUS Brgn. 1828 (Prodr. 87): Plant. Lycopodiacear. *foss. g.* (Fructus Lepidodendrorum); — Pag. 31.
comosus LH. Foss. Fl. II, t. 172.
emarginatus Brgn. Prodr. 87.
giganteus Gö. *mss.*
lanceolatus Brgn. Prodr. 87.
lepidophyllaceus Gutb. Gaea Sax. 90.
major Brgn. Prodr. 87.
ornatus Park. Org. rem. I, t. 9, f. 1.
ornatus *var.* *didyma* LH. Foss. Fl. III, t. 163.
pinaster LH. Foss. Fl. III, t. 198.
undulatus Brgn. Prodr. 87.
variabilis LH. Foss. Fl. I, t. 10, 11. **G.**

LEPIDOTES Walch 1772: Plant. Lycopodiacear. *foss. g.*
carbonarius (*squamis separatis obtusis*) Walch *i.* Knorr Verst. III; Volkm. siles. subterr. } = Sagenariae *sp.*
carbonarius (*squamis rotundatis imbricatis*) Walch *i.* Knorr Verst. III; Volkm. Sil. subt. t. 4, f. 4 } = Dechenia euphorbioides Gö.? **G.**

LEPIDOTES Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 145): *postea* Lepidotus Ag.

LEPIDOTUS Ag. 1833 (Poiss. II, 8, 233): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; *antea* Lepidotes Ag., Lepidosaurus Mey.; — Pag. 659.
Agassizii [-zi] Roe. ool. II, 53, t. 20, f. 36 = p.
† **Cottae** [-taj] Ag. Poiss. I, XLIII = r.
fimbriatus „ „ II, I, 247, t. 33b = m.
Dapedius fimbriatus Ag. Poiss. II, I, 9.
Fittoni Ag. Poiss. II, I, 265, t. 30a [*excl.* fig. 4—6], t. 30b [*excl.* fig. 2], t. 30, f. 4—6; Du. Weald. 63, t. 14, 15, f. 8, 12—15, 25 = p.

Lepidotus subdenticulatus Ag. Poiss. II, I, 9, t. 30, f. 4—6.
‡ **frondosus** Ag. i. Jb. *1832*, 145; Poiss. II, I, 8, 268 = m.
‡ **gigas** „ „ „ „ „; „ „ „ „ 235, t. 28, 29 = m.
Cyprinus Elvensis Blv. Ichth. 90; Fische 188.
laevis Ag. Poiss. II, I, 254, t. 29c, f. 4—6 = o.
† **latimanus** Eg., Ag. Poiss. I, XL = m4.
latissimus Ag. v. Lepidotus semiserratus Ag. = m.
‡ **macrochirus** Eg. i. Lond. Edb. Journ. *c*, XXV, 223; i. Quartj. *1845*, 230 = m.
Mantelli Ag. Poiss. II, I, 9, 262, t. 30, f. 10—15, t. 30a, f. 4—6, t. 30b, f. 2, t. 30c, f. 1—7; Du. Weald. 62, t. 15, f. 1—7, 9 = p.
Lepisosteus sp. Mant. . . .
Lepidotus subundatus Mü. Beitr. VII, 37, t. 3, f. 16 [*dentes excl. squamis*].
Lepidotus spinifer Du. Wälderth. 177.
Sphaerodus mammillaris Ag. Poiss. II, I, 15 (*pars*).
Maximiliani Ag. Poiss. II, I, 9, 268, t. 29c, f. 8—11 = t.
minor „ „ „ „ „ 260, 269, t. 34 *et* 29c, f. 12 = op.
notopterus „ „ „ „ 275, t. 35 = m.
oblongus „ „ „ „ 259, t. 34a = m.
ornatus Ag. i. Jb. *1832*, 144; Poiss. II, I, 9, 249, t. 32 = m.
palliatus Ag. Poiss. II, I, 255, t. 29c, f. 2, 3 = o.
parvulus Mü., Ag. Poiss. II, I, 267, t. 34a, f. 8, 9 = m.
‡ **pectinatus** Eg. i. Ann. nath. *1844*, XIII, 151 = m.
† **punctatus** Ag. Poiss. I, XLIII = f.
radiatus „ „ II, I, 9, 256, t. 30, f. 2, 3 = m.
Roemeri Du. Weald. 65, t. 15, f. 10 = p.
Lepidotus? unguiculatus (Ag.) Du. Wälderth. 178.
rugosus Ag. Poiss. II, I, 246, t. 33a, f. 1—8 = m.
semiserratus „ „ „ „ 240, t. 29a, 29b = m.
Lepidotus latissimus Ag. Poiss. II, I, 8.
„ *umbonatus* „ „ „ „ „
semiserratus Ag. Poiss. II, I, 250, t. 31 = m.
speciosus Mü., Ag. „ „ „ 266, t. 34a, f. 5—7 = m.
spinifer Du. v. Lepidotus Mantelli Ag. = p.
striatus Ag. Poiss. II, I, 9, 268, t. 34a, f. 4 = f.
subdenticulatus Ag. v. Lepidotus Fittoni Ag. = p.
subundatus Mü. Beitr. VII, 37, *pars*, t. 3, f. 16 [*squamae exclus. dent.*] = m6.
subundatus Mü. Beitr. VII, 37, *pars*, t. 3, f. 16 [*dentes*] v. Lepidotus Mantelli Ag. = p.
‡ **temnurus** Ag. i. James. Journ. *1840*, XXX, 83 = M3f.
Trotti [?] Criv. > Jb. *1843*, 248 = m.
tuberculatus Ag. Poiss. II, I, 256, t. 29c, f. 7 = m.
umbonatus Ag. v. Lepidotus semiserratus Ag. = m.
undatus Ag. Poiss. II, I, 9, 245, t. 33 = m.
unguiculatus Ag. Poiss. II, I, 9, 251, t. 30, f. 7—9, t. 29c, f. 1 = m6.
? Du. Weald. 64, t. 15, f. 11 = p [*non* Wäld.].
Reptilium sp. Rüpp. Solenh. Verst. 11, t. 4.
Lepidosaurus Mey. Pal. 208.
Fucus aff. Fucoid. Brardii Krüg. i. Jahrb. f. wissensch. Krit. *1831*, 191.
unguiculatus (Ag.) Du. v. Lepidotus Roemeri Du. = p.
‡ **Virleti** Ag. Poiss. II, I, 9, 268 = r.
sp. Criv. > Jb. *1843*, 248 = m.

LEPISMA Lin. 1748 (syst.): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 607.

Leptaena)
Orthis euglypha Bu. Spir 73.
Productus euglypha Murch. Sil., *passim*.
var.
Leptaena deflexa Dalm. Ter. 25.
? **euglypha** So. Sil. *cfr*. L depressa.
explanata So. *i*. VA. 397, t. 38, f. 15.
fimbriata Gf. = Productus fimbriatus.
Fischeri MVK. Russ. II, 233, t. 15, f. 6.
Flemingii Phill. *v*. Productus lobatus.
fragaria So. *v*. Productus subaculeatus.
† **furcata** Gf. *i*. Dech. 523 = c.
gigantea Gf. *v*. Productus giganteus.
Hardrensis Morris. *v*. Chonetes sarcinulatus.
hemisphaerica Gf. *v*. Productus hemisphaericus.
Humboldti MVK. Russ. II, 226, t. 14, f. 7.
Leptaena nasuta Eichw. *i*. coll. Petrop. (*non* Emmr.).
humerosa Gf. *v*. Productus horridus.
imbrex MVK. Russ. II, 230, t. 15, f. 3.
Orthis imbrex Bu. Spir. 73; Russl. 23; Eichw. Sil. 161 (*pars*).
Plectambonites uncinata Pand. 1830 Russl. 91, t. 19, f. 7.
» *triangularis* » » » » » f. 11.
» *imbrex* » » » » f. 12.
» *inversa* » » » » f. 13.
interrupta So. *v*. Productus interruptus.
laevigata So. *i*. Sil. 629, t. 13, f. 3.
† **laevis** Gf. *i*. Dech. 523 = d.
lata Bu. *v*. Chonetes sarcinulatus.
latissima Gf. *v*. Productus latissimus.
laxispina Phill. *v*. » spinulosus.
lepis (Gf.?) MVK. Russ. II, 217.
Peridiolith v. Hüpsch Niederdeutschl. I, 14, t. 1, f. 5, 6.
Strophomene lepis Br. Leth. 87, t. 2, f. 7 [*excl. syn.*].
Productus lepis Dsh. *i*. Lk. hist. *b*, VII, 379.
Orthis lepis AV. 372, 396, t. 36, f. 4a.
» *transversalis* Bu. Spir. 72 (*pars*).
lepisma (? Dalm.) So. *i*. Sil. 618, t. 8, f. 7.
† **lineata** Mü., Braun Bair. 45 = c.
† **linearis** » » » » = c.
lobata Gf. *v*. Productus lobatus.
longispina Dalm. *v*. Productus lobatus.
Martini So. » » semireticulatus.
membranacea Phill. *v*. Productus membranaceus.
mesoloba Phill. Pal. 61, t. 25, f. 102 [*differt a* Producto m. Phill.].
minima So. *i*. Sil. 629, t. 13, f. 4, 4a.
ad Orthidem *refert* Bu. Prod.
minuta Gf. *v*. Chonetes minutus.
Murchisoni VA. *i*. Bull. géol. *1845*, II, 477 (*var*. t. 15, f. 7).
Orthis Murchisoni AV. 371, 396, t. 36, f. 2.
nodulosa Phill. *v*. Leptaena depressa.
oblonga MVK. Russ. II, 228, t. 15, f. 2.
Plectambonites oblonga Pand. Russl. 92, t. 19, f. 10.
» *ovata* » » » » f. 9.
Orthis Plectambonites Eichw. Sil. 158.
† **ornata** Mü., Braun Bair. 45 = c.
ornata MVK. Russl. II, 220, t. 15, f. 8.
Orthis ornata Eichw. 1840 Sil. 160.

Ouralensis [Uralensis] MVK. Russl. II, 220, t. 14, f. 1.
papilionacea v. Chonetes papilionaceus.
† **paradoxa** Mü., Braun Bair. 45 = e.
pectinata Gf. v. Chonetes sarcinulatus.
plicata So. v. Orthis calligramma.
plicatilis Gf. v. Productus plicatilis.
† **polymorpha** Mü. Bair. 104; Braun Bair. 46 = e.
0 **praelonga** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 29 [= Orthis sp.].
? **profunda** So. i. AV. 397, 409, t. 38, f. 13 [an Orthidis sp. ?].
punctata Gf. v. Productus punctatus.
pustulosa Phill. v. Productus pustulosus.
† **radiata** Mü., Braun Bair. 46 = e.
reticularis Fisch. v. Productus costatus.
reticulata So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 57, f. 7.
rugatus Phill. v. Productus semireticulatus.
rugosa Dalm. v. Leptaena depressa.
sarcinulata AV. v. Chonetes sarcinulatus.
scabricula Gf. v. Productus horridus.
scabricula ? Klöd., Fisch. v. Productus scabriculus.
scabricula Phill. v. Productus spinulosus.
Scotica Gf. v. Productus Scoticus.
Sedgwicki MVK. Russl. II, 217.
Orthis Sedgwicki AV. 371, 396, t. 36, f. 1.
„ *interstrialis* (Phill.) Roe. Harz 12, t. 12, f. 15 (non Phill.).
semiradiata So. v. Orthis semiradiata.
sericea So. 1839 i. Sil. 636, t. 19, f. 1, 2, 2a.
Orthis sericea Eichw. Sil. 157 (non Bu.).
? *Strophomena sericea* Emms. rept. 366, 394, t. 105, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 312, f. 4.
setosa Mü. Bair. 104; Braun Bair. 46 = e.
sordida So. v. Chonetes sarcinulatus.
speluncaria Gf. v. Avicula speluncaria.
† *spinosa* Gf. v. Productus lobatus So.
spinosissima Mü., Braun Bair. 46 = e.
spinulosa Dalm. v. Productus spinulosus.
squamula Keys. Beob. 217, t. 7, f. 3.
? *striata* Fahrk. v. Productus striatus.
† **striata** Gf., VA. 397: an Orthis?
† **striato-punctata** Mü. Bair. 104; Braun Bair. 45 = e.
† **subclathrata** Mü., Braun Bair. 45 = e.
† **subrugosa** Mü. Bair. 104; Braun Bair. 46 = e.
sulcata Fisch. v. Productus punctatus.
sulcata Gf. „ „ costatus.
tenuistriata So. v. Leptaena depressa.
trama Keys. i. MVK. Russl. I, 408 ss.; Beob. 216, t. 7, f. 1.
transversa MVK. Russl. II, 231, t. 15, f. 4.
Plectambonites transversa Pand. 1830 Russl. 90, t. 19, f. 2.
„ *lata* Pand. Russl. 90, t. 19, f. 3.
Orthis imbrex Bu. Spir. 73 (*pars*).
transversalis Dalm. Ter. 25, t. 1, f. 4; So. i. Sil. 629, t. 13, f. 2.
Ammonites transversalis Wahlb. i. Upsal. VIII, 64.
Strophomena „ Hön. i. Jb. *1830*, 232.
Orthis transversalis Bu. Spir. 72 (*excl. syn.*); Eichw. Sil. 161.
tubulifera Fisch. v. Productus semireticulatus.
Uralensis: *rectius pro* „Ouralensis" *scribitur.*
variabilis Fisch. v. Productus giganteus.

Leptaena)
? **variolata** D'O. voy. 49.
Productus variolatus D'O. voy. t. 4, f. 10, 11 [*an* Orthis?].
LEPTAENALOSIA, Brachiopod. *gen. foss.* King *mss.*; *idem. ac* Strophalosia?
Morrisiana [-sana] King *mss.*
cfr. Strophalosia Morrisana.
LEPTALEA Klug 1839 (*i.* Wiegm. Arch.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.
sp. Guér. mag. zool. . . . f. 9 > Jb. *1848*, 750 = v¹ (*Sicilia*).
sp. „ „ „ . . . f. 10 > „ „ „ = v¹ („).
LEPTIS Fabr. 1805 (Antl.; Meig. *etc.*): Dipter. Leptid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Berent. Bernst. I, 57 = v.
LEPTOCEPHALUS (Gron. 1754) Ag. (Poiss. V, I, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
gracilis Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = t.
Muraena ophis (L.) Volta Itt. 104, t. 23, f. 2.
Caecilia an Apterichthys Blv. Icht. 56; Fische 139.
medius Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = t.
Muraena coeca (L.) Volta Itt. 219, t. 53, f. 2.
Caecilia an Apterichthys Blv. Icht. 56; Fische 139.
† **taenia** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = t.
LEPTOCRANIUS longirostris } Br. = Steneosaurus longirostris Myr.[1] **M.**
LEPTODACTYLI Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292; Fin. Rept. II, 477 (= Ichnites). **M.**
LEPTOGASTER Meig. 1804 (Klassif. Zweiflügl.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
Hellii [-li] Ung. *i.* Leop. XIX, II, 428, t. 72, f. 8 = v.
LEPTOLEPIS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 5, II, I, 13, II, 129): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
Brodiei Ag. *i. litt.*; Brod. ins. 15 ss. t. 1, f. 1, 3 = p.
Bronni Ag. *i.* Jb. *1832*, 146; Poiss. II, I, 13, II, 133 = m.
Cyprinus coryphaenoides Ag. *i. collect. nostr.*; Br. *i.* Jahrb. *1830*, 28, t. 1, f. 1.
‡ **caudalis** Ag. Poiss. II, II, 132, 295 = m.
‡ **contractus** „ „ „ „ 204 = m.
crassus „ „ „ „ 131, t. 61a, f. 5 = m.
‡ **Davilei** [Davila-i] Ag. Poiss. II, II, 134 = m.
Clupea Davilei Blv. Fische 69.
dubius Ag. Poiss. II, I, 13, II, 134 = m.
Knorr Verstein. t. 24, 27.
Clupea dubia Blv. Fische 68.
† **filipennis** Ag. Poiss. II, II, 134, 295 = m.
‡ **Jaegeri** Ag. *i.* Jb. *1832*, 146; Poiss. II, I, 13, II, 133 = m.
‡ **Knorri** Ag. Poiss. II, I, 13, II, 134 = m.
Knorr Verstein. t. xxx, 2.
Clupea Knorrii Blv. Fische 68.
† **latus** Ag. Poiss. II, II, 134, 295 = m.
‡ **longus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 146; Poiss. II, I, 13, II, 133 = m.
macrolepidotus Ag. Poiss. II, II, 132, 295, t. 61, f. 4—6 = m.

---

[1] Ich wiederhole, dass, nachdem diejenigen Knochen, welche ursprünglich zu Steneosaurus gezählt worden sind, alle unter andere Genera eingetheilt worden, der Name *Steneosaurus* keinen Gegenstand mehr hat. Br.

‡ **macrophthalmus** Eg. *i.* Lond. Edinb. Journ. *1844*, XXV, 223; *i.* Quartj. *1845*, 231; Ag. Poiss. II, II, 134, 296 = m.
nanus Eg. *i.* Brod. ins. 15 ps. t. 1, f. 5 = p.
Thrissops? sp. Ag. *i. litt.*
† **paucispondylus** Ag. Poiss. II, II, 134, 295 = m.
polyspondylus „ „ „ „ 133, „ t. 61, f. 7—8 = m.
† **pusillus** Ag. *i.* Jb. *1839*, 680; Poiss. II, II, 134, 295 = m.
sprattiformis Ag. Poiss. II, I, 13, II, 130, t. 61a, f. 1 = m^{b}.
Knorr Verst. I, t. XXXIII, f. 2, t. XXVIII, XXIX, f. 2, 3, 4.
Clupea sprattiformis Blv. Fische 67.
† **tenellus** Ag. Poiss. II, I, 13, II, 134 = m.
Voithii [-thi] Ag. Poiss. II, II, 131, 295, t. 61^{a}, f. 2—4.
cfr. sp. seq.
sp. Ag. *i. litt.* = m.
Ascalabos Voithii Mü. Beitr. I, 112, t. 12, f. 5.
Hujus generis Cololithi *sunt.*
Lumbricariae Mü. (*pars*), *fide* Ag. Poiss. II, II, 295.

LEPTON Turt. 1822 (Conch. Brit.), Conr. *etc.*: Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 338.
macroides Conr. *i.* Mort. app. 3 = M^{3}u.

LEPTOPEZA Macq. 1827 (Dipt.): Dipter. Asilid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^{1}.

LEPTORHYNCHUS Clift: Saur. *g.* = Gavialis Cuv.
Cliftii Myr. = Gavialis Clifti Myr.
crassidens Cautl.Falc. = Gavialis crassidens.
Gangeticus = Gavialis Gangeticus. M.

LEPTOTEUTHIS Mey. 1834 (*i.* Mus. Senkenb. I, II, 292) = Acanthoteuthis Wagn. 1839 (*nomen prioritate praestans, sed imperfectius definitum*).
gigas Mey. *v.* Acanthoteuthis gigantea Mü. = m^{b}.

LEPTOTHERIUM Lund: Mam. *foss. g.*; — Pag. 709.
majus Lund *i.* Danske Afh. IX, 198.
minus „ „ „ „ „ „ M.

LEPTOXYLUM Corda 1846 (Beitr. 21): Plant. Lycopod. *foss. gen.*; — Pag. 64.
geminum Corda Beitr. 21, t. 15.

LEPTURA Lin. 1735 (Syst. *a*): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
† *spp.* 6 Bernt. Bernst. I, 56 = v^{1}.

LEPUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 714.
aff. **Brasiliensis** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
cuniculus Lin., Ow. Brit. Mam. 212, f. 81.
Lepus priscus Myr. Pal. 61; Cuv. oss. IV, 177, t. 14, f. 13—21.
„ *cuniculus fossilis* Giebel *i.* Jahrb. *1847*, 54.
cuniculus fossilis Gieb. = Lepus cuniculus Lin.
diluvianus = Lepus timidus Lin.
priscus = „ cuniculus „
spelaeus = „ timidus „
timidus Lin., Ow. Brit. Mam. 210, f. 80.
Lepus diluvianus Myr. Pal. 61.
„ *spelaeus* Kaup *i.* Jahrb. *1842*, 182.
sp. d'Orb. *i.* Ann. nat. XIX, 11. M.

LEREA Dfr. *i.* Dict. LX, 507 *pro* Ierea *habet.*

LEUCISCUS (Rond. 1554) Ag. (Poiss. V, I, 10, II, 22): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.

Leuciscus)
‡ **acrogaster** Reuss Krgeb. 262 = u.
brevis Ag. Poiss. V, I, 11, II, 35, t. 51c, f. 4 = ?.
? **cephalon** Zenk. i. Jb. *1833*, 395, t. 5, f. 3, 4, 5?; Ag. Poiss. V, I, 11, II, 32 = v.
gracilis Ag. i. Jb. *1832*, 132; Poiss. V, I, 11, II, 34, t. 51b, f. 2, 3 = u?v?.
Hartmanni Ag. i. Jb. *1832*, 132; Poiss. V, I, 11, II, 32, t. 51e, f. 1 = u?v?.
heterurus Ag. i. Jb. *1832*, 132; Poiss. V, I, 11, II, 27, f. 57, f. 1 = v.
latiusculus „ „ „ „ „ ; „ „ „ „ „ 26, t. 51a, f. 4, 5 = v.
leptus Ag. i. Jb. *1832*, 131, 132; Poiss. V, I, 11, II, 28, t. 59 = w.
macrurus Ag. Poiss. V, I, 11, II, 30, t. 51b, f. 1, 2 = u?v?.
‡ **medius** Reuss Krgeb. 262.
Oeningensis [*Oeningen*-ensis] Ag. i. Jb. *1832*, 132; Poiss, V, I, 11, II, 24, t. 57, f. 4, 5, t. 58 = v.
Cyprinus Jeses Blv. Icht. 73; Fische 183.
papyraceus Ag. i. Jb. *1832*, 132; Poiss. V, I, 11, II, 31, t. 56 = u.
Cyprinus papyraceus Br. i. Jb. *1828*, I, 380, t. 3, f. 9.
pusillus Ag. i. Jb. *1832*, 132; Poiss. V, I, 11, II, 27, t. 57, f. 2, 3 = v.
n. sp. Ag. 1841 i. Ann. nat. VIII, 61 > Br. Collect. 58 = x?y?.
Cyprinus carpio Lyell *antea*.

LEUCOPHTHALMUS Kön. 1825 (Icon. sect.).
Strangwaysii König *v.* Echinosphaerites aurantium.

LEUCOSIA Fbr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss., nunc in genera multa a* Leach *divisum*: Philyra, Arcania, Ebalia, Ixa *etc.*; — Pag. 581.
craniolaris Holl. *v.* Leucosia subrhomboidalis Dsmar. = S^3v?—x?.
cranium Dsmar. crust. 113, t. 9, f. 10—12 = S^3v?—x?.
Brachyurites porcellaneus Schlth. Petrfk. II, 22.
Philyrae *sp.* (*t.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 414).
Prevostiana [-tana] Dsmar. crust. foss. 114, t. 9, f. 14 = t.
an Mictyris? *sp.* (Dsmar. crust. 116).
subrhomboidalis Dsmar. crust. foss. 114, t. 9, f. 13 = S^3v?—x?.
? Brachyurites craniolaris (L.) Schlth. Petrfk. II, 21, III, 56.
Leucosia craniolaris Holl. Petrfk. 148.

LEUCTRA Stephs. 1836 (Illustr. Brit. entom.): Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *sp.* PB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.

LEVIATHAN Missuriensis } = Mastodon maximus Cuv. **M.**

LIBELLULA (L.) Fabr. 1776 (gen. ins.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 611.
antiqua Brod. ins. 33, t. 5, f. 10 = p.
Libellulae sp. Brod. i. Geol. proceed. III, 135.
† **Bavarica** Schlth. Verz. 68 = m^5.
(? Aeschnae *quaedam sp.*).
Brodiei Westw. i. Brod. ins. 101, t. 8, f. 1 = m.
Aeschna Brodiei Buckm. i. Lond. Edinb. philos. Magaz. *1843*, XXIV, 377.
depressa *v.* Libellula Oeningensis Kön. = v.
? **Hopei** Brod. ins. 102, t. 10, f. 3 = m.
longialata Germ. *v.* Aeschna longialata Germ. = m^5.
Oeningensis (larva) Kön. ic. sect. 17 = v.
Scheuchz. herbar. diluv. 21, t. 5, t. 1.

Wurmhülse WALCH *i.* KNORR I, 181, t. XXXIII, f. 2, 3.
?*Libellula vulgata* KARG *i.* Schwäb. Denkschrift. I, 42 (*icon* SCHEUCHZ.).
Libellen-Larve SERR. *i.* FÉR. Bull. *1828*, Sept. p. 183.
Libellula depressa (L.) MURCH. *i.* Geol. tr. *b*, III, 286.
platyptera CHARP. *i.* Leop. XLIII, 408, t. 22, f. 3 = v.
‡ *sp.* L. Sabinae *aff.* CHARP. Libell. Europ. 173 > Jb. *1840*, 502 = n[b].
† *spp.* 2 SERR. tert. 228 = u (*Aix*).

LIBYS MÜ. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 45): Ganoid. Sauroid. *gen. foss. dubium*; — Pag. 665.
‡ **polypterus** MÜ. *i.* Jb. *1842*, 45 = n.

LICHAS DALM. 1827 (Pal. 72), LOVÈN (*i.* Öfersigt *1845*, 53): Palaead. *gen. foss.* = Metopias EICHW. 1842, Actinurus CASTELNAU 1842, Platynotus *etc.*; — Pag. 568.

Nota. *Nomen origine obscurum et genere incertum. A „λιχὰς = abruptus" derivandum esse censet* AGASSIZ, *et jure quidem, uti nobis videtur, ob caudam abruptam primum cognitam et nominatam; ut foeminale adhibetur et = „λιχὰς s. spithama" = habendum esse videtur apud* BEYRICH *etc.*

angusta BEYR. Tril. II, 6, t. 1, f. 6 = a?b?.
WILKENS Verstein. (1769) t. 4, f. 34.
Metopias sp. EICHW. Urw. 63, t. 3, f. 4 [*non* 23].
? **aries** (BEYR. Tril. 25) = b.
Metopias aries EICHW. Urw. II, 65, t. 3, f. 19 = b.
Boltoni BEYR. Tril. I, 28, t. 1, f. 15 = M[2]b?.
Paradoxides Boltoni BIGSBY, GREEN mon. 60, f. 5.
Actinurus „ CASTELNAU Sil. syst. de l'Amér. (*1843*), 21, t. 3, f. 2.
Platynotus . . . . (*t.* BEYR. Tril. I, 25).
cicatricosa LOV. Öfvers. . . . . ; BEYR. Tril. I, 29 (pygid.) = b.
? **coniceps** = a.
Metopias coniceps LEUCHTB. Urw. . . .
dissidens BEYR. Tril. 30, t. 1, f. 18.
Papilio KIRCHER de petref. Soraviae *1834*, 11, t. 1, f. 8.
‡ **Haueri** BARR. not. 73 (pygid.) = b?.
Hibernica (BEYR. Tril. 25, 29) = a?b?.
Nuttainia Hibernica PORTL. rept. 274, t. 1, f. 1, t. 5, f. 1—3.
„ ?*obscura* „ „ „ t. 24, f. 4 = a?b?.
(*Hypostoma praecedentis fide* BARR. *in litt.*).
Hübneri (BEYR. Tril. 25) = b.
Metopias Hübneri EICHW. Urw. II, 62, f. 21, 22.
laciniata DALM., BEYR. Tril. I, 27, t. 1, f. 17, II, 6, t. 1, f. 5 = a.
Entomostracites laciniatus WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 34, t. 2, f. 2, 2*.
Paradoxides laciniatus BRGN. crust. 35, t. 3, f. 3.
Trilobites „ SCHLTH. Petrfk. III, 26, 36.
Asaphus (Lichas) laciniatus DALM. Pal. 53, 71, t. 6, f. 1.
?*Triarthrus laciniatus* GREEN *i.* SILL. Journ. XXXIII, 341 ss.
Lichas laciniatus α LOVÈN *i.* Öfvers. *1845*, 55, t. 1, f. 7[a].
Calymene laciniata MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 492.
?*Paradoxides brevimucronatus* MÜ. Beitr. III, 40, t. 5, f. 12.
laciniatus var. β LOV. *v.* Lichas *sp.* BEYR. = b.
pachyrrhina (BEYR. Tril. 25) = b.
Ampyx pachyrrhinus DALM. *i.* Årsberätt. *1828*, 136; GF. *i.* Jb. *1843*, 542.
‡ **palmata** BARR. not. 54 = b[1].
?*Trochurus speciosus* BEYR. Tril. I, 31 [*caput, exclus. reliq.*] *fide* BARR. *l. c.*

Lima)
decorata Mü., Gf. Petrf. II, 81, t. 101, f. 4 = m (Mü. Bair. 39 = m).
‡ **decorata** Fromh. Schönb. 22; Jura 22 = m³.
decussata Mü., Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 5; Reuss Krform. II, 32, t. 38, f. 15 = C.
dense-punctata Roe. ool. I, 79 = o.
? *Plagiostoma punctatum* Thirr. [*non* So.].
denticulata *n.* = C.
Plagiostoma denticulatum Nils. Suec. 26, t. 9, f. 5.
Lima ligeris Dujard. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 5
dichotoma Reuss Krform. II, 35, t. 38, f. 10 = C.
dilatata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 464; Dsh. tert. I, 298, t. 43, f. 15—17 = t.
divaricata Duj. *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 7 = C.
Lima arcuata Gein. Kr. 57, t. 9, f. 7.
d'Orbignyana *v.* Lima Orbignyana.
dubia Dfr. *v.* Lima succincta.
Dujardini Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 353; *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 3 = C.
Lima squamifera Gf. Petrf. II, 88, t. 103, f. 3; Roe. Kr. 56.
‡ **Dunkeri** Hag. *i.* Jb. *1842*, 556 = C.
duplicata Gf. Petrf. II, 86, t. 102, f. 11 = m.
Plagiostoma duplicata So. mc. VI, 114, t. 559, f. 3; Roe. ool. I, 75; Morris cat. 116.
? *Plagiostoma pectinoides* Ziet. Württ. 92, t. 69, f. 2 [*male*], *non* Gf.
elegans Duj. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 1 = C.
Plagiostoma elegans Nils. Suec. 26, t. 9, f. 7.
† **elliptica** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221; III, 5 = m.
elongata [So. *sp.*] Roe. Kr. 56; Reuss Krform. II, 33, t. 38, f. 6, 9 [*non* Mü., Gf., Co., *non* Roe. ool.] = qr.
Plagiostoma Mant. Suss. t. 19, f. 1.
Modiola parallela So. mc. I, 31, t. 9, f. 1.
Plagiostoma elongatum So. mc. VI, 113, t. 559, f. 2.
Lima intercostata Duj. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 8.
„ *carinata* Gf. Petrf. II, 90, t. 104, f. 2 (= q).
? *Lima plicatilis* Duj. *i.* Mgéol. II, 216, t. 16, f. 9 = C.
Lima canalifera (Gf.) Gein. Kr. I, 24, 82 [*excl. syn.*].
elongata Mü., Gf. Petrf. II, 87, t. 102, f. 13 [*non* Roe., Co.] = m.
elongata Roe. ool. *v.* Lima longa Roe.
elongata (Gf.) Cotta *v.* Lima pectinoides.
exarata Gf. Petrf. II, 82, t. 121, f. 4 = m.
† **exigua** Dslg. *i.* Bull. géol. I, 221, III, 5 = m.
exilis Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, 234, t. 3, f. 1 = u.
expansa Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249, t. 3, f. 11 = q.
‡ **fimbriata** Fromh. Schönb. 22; Jura 21 = m³.
flabelloides Dsh. tert. 296, t. 43, f. 6—8 = t.
† **flexuosa** Mü. Beitr. I, 107 = m.
Forchhammeri Hag. *i.* Jb. *1842*, 555, t. 9, f. 12 = C.
fragilis Lk. *i.* Ann. mus. (*non* Lk. hist) *v.* L. vitrea.
‡ **fragilis** Roe. ool. I, 77 [*non* Lk. *bis*] = m.
fragilis Wood *i.* Magaz. nathist. *1839*, 235, t. 3, f. 3 = u [*non* Lk. *bis*, *non* Roe.].
Pecten fragilis Mtg. test. Brit. suppl. 62 = x.
frondosa Duj. *i.* Mgéol. II, 216, t. 16, f. 10 = C.
cfr. Lima tecta.
Galloprovincialis Matrn. cat. 182, t. 29, f. 5 = q.

Geinitzii [-zi] Hag. *i.* Jb. *1842*, 556, t. 9, f. 13 = **f**.
gibbosa So. mc. II, 120, t. 152; Gf. Petrf. II, 86, t. 102, f. 10 [*non* Cat.] = **n**².
Mytilites pseudocardium Schlth. Petrfk. I, 300.
Plagiostoma gibbosa Mer. *i. litt.*; Wang. *i.* Jb. *1838*, 74.
gibbosa (Gf.) Cat. *i.* N. Annal. Bologn. *1846*, Febbr... = extr. 14, t. 4, f. 1c [*non* Gf.] = **k**.
gigantea Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 346; caract. 74, t. 14, f. 1; Gf. Petrf. II, 80, t. 101, f. 1 = **m**¹(**n**²).
Plagiostoma giganteum Sow. mc. 1812, I, 176, t. 77; [? His. Leth. 53, 118, t. 15, f. 2].
Chamites laevis giganteus Schlth. Petrfk. I, 214, III, 110, t. 34, f. 2.
Plagiostoma semilunaris Lk. hist. VI, I, 160 (Encycl. t. 238, f. 3); *cfr.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 126.
? Plagiostoma laevigatum (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 454.
junior
Plagiostoma punctatum So. mc. II, 25, t. 113, f. 1, 2; Ziet. Württ. 67, t. 51, f. 3.
Lima punctata Dsh. *i.* Encycl. II, 348; Gf. Petrf. II, 81, 101, f. 2; Roe. ool. II, 30 = **m** [? Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 29 = **h**].
gigantea (Dsh.) Bellardi *v.* Lima Astensis.
glabra Gf. Petrf. II, 86, t. 102, f. 9 = **n**.
Plagiostoma glabra Mü. Bair. 40.
glacialis (Lk. hist. VI, I, 157; Encycl. t. 204, f. 2 = **s**) ? Grat. cat. 59 = **t**?, **s**.
cfr. Lima inflata.
Goldfussii Hag. *v.* Lima Hoperi.
gracilis Pusch Pol. 43, t. 5, f. 10 [*non* Mü.] = **k**.
† **gracilis** Mü., Braun Bair. 50 = **n**⁵.
‡ **grandis** Roe. ool. I, 76 = **n**.
granulata Dujard. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 4; (*var.*) Gf. Petrf. II, 89, t. 103, f. 5; Reuss Krform. II, 32 = **f**.
? Plagiostoma granulatum Nilss. Suec. 26, t. 9, f. 4.
Lima muricata Roe. Kr. 55.
Hausmanni Du. *i.* malacol. Zeitschr. *1844*, 187; *i.* Paläontogr. *1846*, I, 41, t. 6, f. 26 = **m**.
Hermanni Voltz *v.* L. succincta.
† **heteromorpha** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **m**.
Hoperi Dsh. *i.* Encycl. II, 349; Roe. Kr. 58 = **rf**.
Plagiostoma Hoperi Mant. Suss. 204, t. 26, f. 2, 3, 15; So. mc. IV, 111, t. 380.
Pachytos Hoperi Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207.
var. β.
Plagiostoma Mantelli Bron. *i.* Cuv. oss. II, 320, 600, t. 4, f. 3 = **rf**.
Lima Mantelli Gf. Petrf. II, 92, t. 104, f. 9; Roe. Kr. 58.
Plagiostomatites Mantelli Krüg. Urw. II, 516.
? var. γ. (*distincta sp. fide* Roe., Hag., Reuss).
Lima Hoperi Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 8.
„ *Operi* d'Arch. *i.* Mgéol. II, 187.
„ *Goldfussii* [-si] Hag. *i.* Jb. *1842*, 555.
var. δ.
Plagiostoma punctatum Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 1 [*non* So.].
Lima Nilssoni Roe. Kr. 57 (= **f**).
‡ **imbricata** Riss. mér. IV, 306 = **xs**.
inaequistriata Mü., Gf. Petrf. II, 81, t. 101, f. 3 = **m**

Lima)
inflata Lk. hist. VI, I, 156 (Encycl. t. 206, f. 5); Br. It. 114; Phil. Sic. II, 270; Duj. i. Mgéol. II, 269 = uwxz.
Ostrea tuberculata Olivi Adr. 120 = z; Brocc. subap. II, 570.
„ *fasciata* Ren. cat. . .
„ *glacialis* Poli test. II, t. 28, f. 19, 21 [*non* Gm.].
„ *lithophaga* Cort. saggi 42, t. 4, f. 6.
inflata Fromh. *v.* Lima tumescens Fromh.
intercostata Duj. *v.* Lima elongata [So.] Roe.
interstincta = n^3.
Plagiostoma interstinctum Phill. Y. I, 162, t. 7, f. 14 [*non* Fisch.].
? **juncta** Gein. Versteiu. 471 = d.
‡ **laevigata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XL, 202 = m?.
Park. rem. III, t. 13, f. 6.
† **laevis** Deslo. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = m.
laevissima Reuss Krgeb. 184; Krform. II, 35, t. 38, f. 14 = f.
laeviuscula Gf. Petrf. II, 84, t. 102, f. 3 = m^5.
Plagiostoma laeviusculum So. mc. IV, 112, t. 382.
lamellosa Roe. Gein. *v.* Lima tecta.
laticosta Roe. Kr. 57, t. 8, f. 9 = f.
ligeris Duj. *v.* Lima denticulata.
lineata Gf. Petrf. II, 79, t. 100, f. 3ab [*non* f. 3c] = ik.
Knorr Verst. II, I, t. Bia, f. 4.
Bucardites reticulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 72 (fig. Knorr.).
Chamites lineatus, Schlth. Petrfk. I, 213, III, 82, 110, t. 35, f. 1 [*ead.*].
Plagiostoma lineatum Voltz Rheindpt. 58; Br. Leth. 163, t. 11. f. 10 [*non* Mü. Bair.].
(? *Plagiostoma cardiiformis* Mer. . . . ?)
var. *β*.?
Plagiostoma regulare ? Klöd. Brandb. 195, t. 3, f. 1.
Lima regularis Alb. i. Jb. *1838*, 467.
lineata var. Gf. *v.* Lima cordiformis.
† ***lineato-punctata*** Mü., Braun Bair. 50 = m^5.
Plagiostoma lineato-punctata Mü. Bair. 39.
lingua Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249, t. 3, f. 10 = q.
linguatula Lk. (hist. VI, I, 157, Schröt. Einleit. III, t. 9, f. 4 *viv.*): Dsh. *i.* Lyell app. 12 = wz.
‡ **lingulata** Dsh. *i.* Encycl. II, 350 = m^2.
longa Roe. Kr. 57 = q.
Lima elongata Roe. ool. II, 79, t. 13, f. 11 [*non* Roe. Kr. 56 etc.].
longissima Voltz bigar. 4 = ik.
Chamites punctatus Schlth. Petrfk. I, 212; III, 110, t. 34, f. 3.
Plagiostoma interpunctatum Alb. Trias 241 [*excl. syn.*]; i. Jb. *1838*, 467.
‡ **lucida** Dfr. 1826 *i.* Dict. XL, 202 (= m?).
† **lucida** Deslo. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = m (— *an* Dfr.?).
‡ **lunularis** Dsh. *i.* Encycl. II, 349; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 122 = m^2.
lyrata Mü., Gf. Petrf. II, 85, t. 202, f. 5 = m.
Mantelli Gf. *v.* Lima Hoperi = rf.
margine-plicata Kli. ost. 248, t. 16, f. 7 = h.
Marticensis Mathn. cat. 183, t. 29, f. 8—10 = f.
Massiliensis „ „ 182, t. 29, f. 1, 2 = q.
maxima d'A. *i.* Mgéol. II, 187, t. 13, f. 13 (*nucleus*) = f.
minuta Gf. Petrf. II, 89, t. 103, f. 6; Roe. Kr. 56 = f.
minuta Roe. ool. II, 30, t. 18, f. 20 [*non* Gf.] = m.

† **miocenica** Sism. 1843, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = m.
cfr. L. Astensis.
multicostata Gein. Kr. I, 28, t. 8, f. 3, II, 24, t. 6, f. 10; Reuss Krform. II, 34, t. 38, f. 7, 8, 18 = r.
muricata Gf. Petrf. II, 89, t. 103, f. 4 = ℭ.
mutica Lk. hist. VI, I, 158; Serr. tert. 130; Br. It. 114 = vw.
Nilssoni Roe. *v.* Lima Hoperi.
nivea Risso mér. IV, 306; Serr. tert. 130; Phil. Sic. II, 56; Nyst Belg. 281 = uvws.
Ostrea nivea Ren., Brocc. subap. 571, t. 14, f. 14.
Lima bulloides (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXVI, 445 [*pars?*, *non* Lk.].
nodosa Ziet. *v.* Pecten textorius.
notata Gf. Petrf. II, 83, t. 102, f. 1 = m[4].
obliqua Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 462; Dsh. tert. I, 298, t. 43, f. 9—11 = t.
obliquata = o.
Plagiostoma obliquatum So. *i.* Geol. tr. *b*, II, 319, IV, 301.
oblonga Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, 234, t. 3, f. 2 = u.
obscura Dsh. *i.* Encycl. II, 348; car. 76, t. 8, f. 7 = m[4].
Plagiostoma obscurum So. mc. II, 28, t. 114, f. 2.
? *Plagiostoma depressa* Lk. hist. VI, I, 16.
obsoleta Duj. *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 6 = ℭ.
Operi d'A. *err. pro* „Hoperi".
Orbignyana Mathn. cat. 182, t. 20, f. 3, 4 = q.
ovalis Gf. Petrf. II, 82, t. 101, f. 4; ? Pusch Pol. 43, t. 6, f. 2 = m[35].
Plagiostoma ovale So. mc. II, 27, t. 114, f. 3.
ovata Roe. Kr. 57 = ℭ.
Plagiostoma ovata Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 2.
paucicostata Reuss Krgeb. 183; Krform. II, 33, t. 38, f. 4 = ℭ.
pectiniformis = m[235].
Knorr Verst. II, I, t. Dix, f. 1.
Ostracites pectiniformis Schlth. 1820, Petrfk. I, 231 (*fig.* Knorr.).
Ostrea pectiniformis Ziet. Württ. 62, t. 47, f. 1; Qu. Württ. 475.
Lima proboscidea So. mc. III (1821) 115; t. 264; Gf. Petrf. II, 88, t. 103, f. 2.
Pecten proboscideus Mer. *in litt.*
var.
Lima rudis So. mc. III, 25, t. 214, f. 1.
Lima substriata Mü. } *conjungendae sunt t.* Qu. Wü. 476.
„ tegulata „ }
pectinoides Gf. Petrf. II, 87, t. 102, f. 12 = (m) m.
Plagiostoma pectinoides So. mc. II, 28, t. 114, f. 4; Roe. ool. I, 75 (= m).
„ *pectinoideum* Phill. Y. I, 162, t. 12, f. 13.
Lima elongata (So.) Cotta geogn. Wander. II, 26 [*non* So.].
pelagica = M[2]ℭ.
Plagiostoma pelagicum Mort. cret. 61, t. 5, f. 2.
† **pennata** Michn., d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = ℭ.
‡ **pentagona** Risso mér. IV, 307 = w.
Philipsi d'O. *i.* MVK. Russ. II, 478, t. 42, f. 8 = m[4].
Plagiostoma Phill. Y. I, t. 5, f. 10.
plana Roe. ool. II, 80, t. 13, f. 18; Kr. 57; Reuss Krform. II, 35, t. 38, f. 20 = qr.
† **planisulcata** Voltz bigarr. 4 (*nom.*).
plicata Lk. hist. VI, I, 158; Dsh. tert. I, 297, t. 43, f. 4, 5; Grat. cat. 59; Serr. tert. 130 = t?ßv.

Lima)

plicatilis Duj. *v.* Lima elongata (So.) Roe.
plicatula Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, 235, t. 3, f. 4 = **n**.
proboscidea So. *v.* Lima pectiniformis.
pseudocardium R[illegible] Krform. II, 33, t. 38, f. 2, 3 = **f**.
Cardium dubium [illegible]*d.*) Gein. Kr. I, 52, 53, t. 16, f. 21, t. 21, f. 20.
Spondylus fimbriatus (? Gf.) Gein. Kr. I, 25.
† **pulchella** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **n**.
punctata Dsh. *v.* Lima gigantea *juv.*
† **punctata** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 (*an* Dsh.?) = **n**.
punctata (Mü.?) Kli. ost. 248, t. 16, f. 6 = **h**.
pusilla Hag. *i.* Jb. *1842*, 555 = **f**^{2}.
Plagiostoma pusillum Nilss. Suec. 26, t. 9, f. 6.
† **radiata** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 [*non* Gf.] = **n**.
radiata Gf. 1836 Petrf. II, 79, t. 100, f. 4; Voltz bigar. 4 = **lk**.
Plagiostoma radiata Schm. *et* Schleid. Saal-Th. 42.
† **rectangularis** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**.
regularis Alb. *v.* L. lineata *var.*
Reichenbachii [-chi] Gein. Kr. 24, t. 8, f. 4; Roe. Kr. 57; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 335 = **rf**^{1}.
Renauxiana [-xana] Mathn. cat. 183, t. 29, f. 6, 7 = **f**.
† **resecta** Michn., d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 335 [*nom.*].
reticulata LyForb. *i.* Quartj. *1845*, 62 *c. icon.* = **M**^{2}**f**.
rigida Gf. Petrf. II, 83, t. 101, f. 7 = **n**^{5}.
Plagiostoma rigidum So. mc. II, 27, t. 114, f. 1 [? *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 268 = **q**].
Limeae sp. t. Qu. Württ. 435.
rigidula = **n**^{3}.
Plagiostoma rigidulum Phill. Y. I, 162, t. 7, f. 13.
rudis So. *v.* Lima pectiniformis *var.*
rustica Dsh. *i.* Encycl. II, 350; *i.* Lx. hist. *b*, VII, 121 = **n**^{5}**o**.
Plagiostoma rusticum So. mc. IV, 111, t. 381; *i.* Fitt. 300, 301.
† **scabra** Dsh. . . . ; Sism. 1831 *i.* Mem. Torin. *b*, V, 421 = **u**.
scabrosa Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 85, t. 102, f. 8 = **n**.
semicircularis Gf. Petrf. II, 83, t. 101, f. 6 = **n**^{5}.
Plagiostoma semicircularis Qu. Württ. 477.
cfr. Lima aciculata *et* L. ovalis.
‡ **semicostata** Roe. Kr. 55 = **q**.
semilunaris Gf. Petrf. II, 84, t. 102, f. 2.
[*non* Plagiostoma *s.* Lk.] = **n**.
† **semistriata** Dslg. *i.* Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n**.
semisulcata Gf. Petrf. II, 90, t. 104, f. 3; d'A. 1838 *i.* Mgéol. III, 295; So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 358 = (**q**)**rf**.'
Ostracite Fauj. Mastr. 163, t. 27, f. 1.
Ostracites decussatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 7—9.
Plagiostoma semisulcatum Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 3.
septemcostata Rruss Krgeb. 184; Krform. II, 33, t. 38, f. 5 = **f**.
spathulata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 463, hist. VI, I, 158; Dsh. tert. I. 295, t. 43, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 92, t. 104, f. 10 = **t**.
squamifera Gf. *v.* Lima Dujardini.
squamosa Lk. (hist. VI, I, 156 = Encycl. t. 206, f. 4, *viv.*), Phil. Sic. I, 77, 78, II, 56, 268 = **uwxz**.
striata Gf. Petrf. II, 79, t. 100, f. 1 = **lk**.
Chamites striatus Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 103; Petrfk. I, 210, III, 82, 110, t. 34, f. 1a.

Plagiostoma striatum Lefroy, Beaum. *i.* Ann. min. *1828*, IV, 10; Br. Leth. 163, t. 11, f. 9.
Cardium striatum Brgn. tabl. 421; Gf. *i.* Dech. 455.
Chamites sulcatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 103.
‡ **striatula** Rob. ool. I, 76.
striatula Mü., Gf. Petrf. II, 85, t. 102, f. 6 = m.
stricta Rob. ool. II, 80, t. 13, f. 17; Kr. 56 = q.
strigillata Risso *v.* Limea strigilata.
‡ **subantiquata** Rob. ool. I, 78 = m.
† **subgibbosa** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = m.
subovalis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 21 (= r); d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 335 = rf¹.
subrigida Rob. ool. II, 79, t. 13, f. 16; Kr. 57 = q.
substriata Mü., Gf. Petrf. II, 88, t. 103, f. 1 = m⁵.
Lima pectiniformis *var. fide.* Qu.
succincta [Schlth.] Br. Leth. 338 = m.
Knorr Verst. Suppl. t. 5d, f. 4.
Chamites succinctus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 72 [*fig.* Knorr].
Lima dubia Dfr. *1828 i.* Dict. XXVI, 447.
Plagiostoma Hermanni 1828 Voltz Rheindpt. 59.
Lima Hermanni Gf. Petrf. II, 80, t. 100, f. 5.
var. *β*.
Lima antiquata So. 1821, mc. III, t. 214, f. 2 = m.
„ *antiqua* Conyb. 269; Beche *i.* Philos. Magaz. VII, 350.
† **sulcata** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 [*non* Gf.] = m.
sulcata Mü., Gf. 1836 Petrf. II, 84, t. 102, f. 4 [*non* Dslg.] = m.
tecta Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 7; Rob. Kr. 58 = f.
Lima lamellosa Rob. *i.* Grin. Kr. 23.
tegulata Mü., Gf. Petrf. II, 87, t. 102, f. 15 = m⁵.
Lima pectiniformis *var.*, *t.* Qu.
tenera Turt. *i.* Zool. Journ. II, 362, t. 13, f. 2; Phil. Sic. I, 77, 78, II, 56, 270, t. 16, f. 3 = wxs.
tenuistriata Mü., Gf. Petrf. II, 82, t. 101, f. 3 = m.
? **terebratularis** Dfr. 1826 *i.* Dict. XL, 202 = m?.
† **texata** Mü., Braun Bair. 51 = m.
transversa Dsh. *i.* Encycl. II, 349 = n.
? Plagiostoma transversa Lk. hist. VI, I, 160.
truncata Mü., Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 6 = f.
tumescens Fromh. Jura 21 = m³.
Lima inflata Fromh. Schönb. 21 [*non* Lk.].
‡ **tumida** Rob. ool. I, 77 = m.
turgida d'A. *i.* Mgéol. II, 187 = f.
Plagiostoma turgida Lk. hist. VI, I, 160.
Pachytes turgidus Hön. *i.* Jb. *1830*, 473.
† **typus** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = m.
undata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 8, f. 8 = q.
undulata Reuss Krgeb. 185; Krform. II, 35, t. 38, f. 13 = f.
‡ **uniauriculata** Dsh. *i.* Encycl. II, 350 = k.
† **uniaurita** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = m.
† **variabilis** „ „ „ „ „ „ „ „ „ = m.
ventricosa Alb. *v.* Lima cordiformis Dsh.
† **venusta** Mü., Braun Bair. 51; Wissm. *i.* Jb. *1842*, 311.
‡ **vitrea** Lk. hist. VI, I, 158; *b*, VII, 119 [*non in* Dsh. *tert.*] = t.
Lima fragilis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 464 [*non* L. fragilis *viv.* Lk.].
Waldaica Bu. *v.* Productus striatus Kon.
LIMACITES = Limae (*et* Pectinis) *spp. fossiles* Krüg. (Urwelt etc.).
discus Krüg. *v.* Pecten discites Br.

Limnaeus)

Grat. Conch. (Linn.) 36, t. 4, f. 33; Atl. I, t. 3, f. 38 = u?.

inflatus Serr. i. Ann. sc. nat. c, I, 178, t. 12, f. 6 = t.

‡ **intermedium** Fér. i. Ann. mus. *1812*, XIX, 252 = u.

Kurri Klein i. Württ. Jahrb. *1846*, II, 84, t. 2, f. 7 = u.

‡ **laevigatus** Eichw. Lith. 217 = u.

Limnaeus pereger *affinis est.*

longiscatus 1810 Brgn. i. Ann. mus, XV, 372, t. 22, f. 9; Dsh. tert. II, 92, t. 11, f. 3, 4; i. Lyell app. 20; ? Bouil. coq. 127 = u; ? Grat. cat. 33 = u; Forb. i. Quartj. *1845*, 162 = u²t?.

Limnée effilée Brard i. Ann. mus. *1809*, XIV, 432, t. 27, f. 15, 16 (*nucl.*).

? Helicites putrinus an Hel. palustris Schlth. Petrfk. I, 109 = t.

longissima Mathn. cat. 214, t. 36, f. 3, 4 = u.

maxima So. mc. VI, 53, t. 528, f. 1 = t.

‡ **maxima** Bouil. coq. 123 = u.

minima So. mc. II, 156, t. 169, f. 1 = t.

minor Thom. i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 157 = u.

minutus Drpd. v. Limnaeus truncatulus Müll. = xs.

Nandoti Michn. i. Mém. Soc. d'Agric. de l'Aube *1833*, 201 c. *fig.* > Jb. *1835*, 735 = t.

obliqua Mathn. cat. 215, t. 36, f. 5 = u.

obtusa (Brard) Dsh. tert. II, 96, t. 10, f. 16, 17; Bouil. coq. 132=t?u.

Lymnée obtuse Brard i. Ann. mus. XV, 408. t. 24, f. 3, 4.

Lymnaea ventricosa (Brgn.) Dsh. tert. II, i. *explic.* tab. 10, p. 5 [*err.*].

obtusissima Dsh. i. Crim. 63, t. 5, f. 10, 11 = u.

ore-longo Boubée v. Limnaeus elongatus Serr. = t.

‡ **ovalis** Serr. ess. 90; Bouil. coq. 134 = yz.

ovatus Drpd. moll. t. 2, f. 30, 31 = z; Eichw. Lith. 217 = u; Al. Braun i. D. Naturfv. *1842*, 144 = x; Grat. Atl. I, t. 3, f. 40 = u² xz.

ovum 1810 Brgn. i. Ann. mus. XV, 374, t. 22, f. 19; Dsh. tert. II, 97, t. 11, f. 15, 16 = tt; Bouil. coq. 131 = u; So. i. James. Journ. *1829*, VII, 297.

pachygaster Thom. i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 155, t. 4, f. 1 = u.

palustris Drpd. moll. 52, t. 2, f. 40—42 = z; (antiquus) Brgn. i. Ann. mus. XV, 374, t. 22, f. 15; Dsh. tert. II, 95, t. 11, f. 9—10 = t; Wood i. Ann. nath. *1842*, IX, 462 = u; Grat. Atl. I, t. 3, f. 41 = u; Bouil. descr. de l'Auv. t. 19, f. 7 *et* coq. 129 = u; Phil. Sic. II, 121 = tuwxz.

Helix palustris Gm. 3658; Brocc. subap. 362 = w?.

„ *corvus* Gm. 3665; Schlth. i. Jb. *1818*, 342 = x.

? Limnaeus corvus Serr. ess. 90.

β Limnaeus palustris var. L. fuscus Pfeiff., Braun i. D. Natfv. *1842*, 144, 145, 148 = x.

γ Limnaeus disjunctus Mousson . .; Klein i. Württ. Jahrb. *1846*, II, 104 = xz.

Limnaeus palustris var. L. disjunctus Mouss., Braun i. D. Natfv. *1842*, 144, 145, 148.

Limnaeus ambiguus Br. [*ubinam?*] *fide* Klein *l. c.*

„ *pyramidalis* (So.) Ziet. Württ. 39, t. 30, f. 1 = x.

pereger Drpd. moll. 50, t. 2, f. 34, 37; ? Grat. cat. 33; Boul. coq. 133; Phil. Sic. II, 121; ? Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 6 = v; Wood i. Ann. nath. IX, 462 = u; = uvwxz.

peregrina Dsh. i. Crim. 63, t. 5, f. 8, 9 = u.

‡ **pygmaeus** Serr. i. Journ. de Phys. *1818*, LXXXVII, 162; ess. 86 = m.
pyramidalis (Brard) Dsh. tert. II, 95, t. 10, f. 14, 15 = t?, ü; ? Bouil. coq. 124 = m.
Lymnée pyramidale 1810 Brard i. Ann. mus. XV, 407, t. 24, f. 1, 2.
pyramidalis (Brard) So. mc. VI, 54, t. 528, f. 3 [*non* Brard] = t.
pyramidalis (So.) Ziet. *v.* Limnaeus palustris Drpd. = x.
rivalis (Fér.) Dsh. *i.* Lyell app. 20 = wx.
Lymnée moyenne Brard 1809 *i.* Ann. mus. XIV, 432, t. 27, f. 13, 14 = u?.
Lymnaeus rivalis Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 252.
socialis Schübl. *i.* Jb. *1831*, 297; Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 4; Klein *i.* Württ. Jahrh *1846*, II, 85, t. 2, f. 8—10 = m.
Helicites limneiformis Schübl. *i.* Leonh. Geogn. 180 *et i.* coll. ven. Heidelb. n. 345.
Limnaea striata Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 5.
stagnalis Drpd.; Bouil. descr. de l'Auv. t. 19, f. 2; coq. 124; Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = uxz.
var. Montg. test. brit. 369, t. 16, f. 7 = z.
Limnaeus fragilis Turton man. f. 105 = z.
striata Ziet. *v.* Limnaeus socialis Schübl. = m.
striatella Grat. tabl. 126; Conch., Linn., 36, t. 4, f. 32; Atl. I, t. 3, f. 35 = u?.
strigosus Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 373, t. 22, f. 10; Dsh. tert. II, 92, t. 11, f. 1, 2 = t?ü.
subovata Hartm., Ziet. Württ. 39, t. 30, f. 2; (-tus) Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 83, t. 2, f. 4 = v.
subpalustris Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 156, t. 4, f. 9 = m.
substriata Dsh. tert. II, 94, t. 11, f. 5, 6; Bouil. coq. 130 = üm.
subulata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 13 *c. expl.* = $\ddot{s}^3$v.
symmetrica Dsh. tert. II, 97, t. 11, f. 19 = t?ü.
Lymnée symmetrique Brard *i.* Ann. mus. XIV, 431, t. 27, f. 9, 10.
truncatulus Müll.; Turt. man. f. 108; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = xz.
Limneus minutus Drpd. moll. t. 3, f. 5, 6; Bouil. coq. 134; Serr. ess. 90; Braun. *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144 = uxz.
Limnaeus amphibius Fér. *i.* Ann. mus. XIX, 242 ss.
velutina Dsh. *i.* Crim. 64, t. 5, f. 12—14 = m.
ventricosus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 375, t. 22, f. 17; (-sus) Dsh. tert. II, 99, t. 17, f. 1, 2 = t?ü; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 162 = $\ddot{s}^2$t?.
ventricosus Dsh. tert. *i. expl.* tab. *v.* Limnaeus obtusus Dsh. = ü.
ventricosus Mart., Ziet. *v.* Limnaeus bullatus Klein = m.
vulgaris Pfeiff., Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 8; Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 158 = uvz.
var. scalaris Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 145, 148 = ux.
‡ **Weissii** [-si] Eichw. Lith. 217 = u?.
sp. So. *i.* Fitt. 298, 363 = p.
LIMNIUS Illg. 1802 (Magaz. Insect. I): Coleoptr. Parnid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
? *sp.* Brod. Ins. 32, t. 6, f. 9 = p.
LIMNICHUS Ziegl. 1821 (*i.* Dej. cat. *e*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.
LIMNOBIA Meig. 1818 (Syst. Zweifl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
sp. L. 6punctatae Fbr. *aff.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 7 = m (*Aix*).

LIMNOPHILUS Burm. 1839 (Entom. II, 920 *pro* Limnephilus Leach): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

LIMNOREA Goldf., *pro* Lymnorea Lx., *rectius scribit.*

LIMOÄNCA Mü. *i.* Jb. *1832*, 421; Bair. (*1833*) 68 = Limea Br.

LIMONIUS Eschsch. 1829 (*i.* Thon's entom. Arch.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
optabilis Heer Ön. t. 4, f. 6 = v.
† *spp.* 3 Bernt. *i.* Bernst. I, 56 = v[1].

LIMOPSIS (*vox hybrida*) Sassi 1827 (*i.* Giorn. Ligust.): Pelecyped. Homomy. *gen. foss. et viv.*, *e* Pectunculo *selectum* = Trigonocoelia NG. 1835 *et melius* (*excl.* Nuculae *spp.*) 1843; — Pectunculina d'O. 1844, *quae omnia cum eo conjungenda sunt*; — P. 283.
auriculata
Pectunculus auriculatus Br. It. 108 = t.
aurita Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept., 467 *ss.*; Br. Leth. 935, t. 39, f. 7.
Arca aurita Brocc. subap. II, 485, t. 11, f. 9; Serr. tert. 140.
Pectunculus auritus Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224; Gf. Petrfk. II, 163, t. 126, f. 14.
Pectunculina aurita d'O. crét. III, 183.
Trigonocoelia aurita Nyst Belg. 240 [*non* Nyst *et* Gal.].
Reinwardtii [-ti] Cantr. *teste* Nyst Belg. 240, 245 = w?.
Pectunculus minutus Phil. Sic. I, 63, t. 5, f. 3 = w.
Trigonocoelia Reinwardtii Nyst Belg. 240.

LIMULUS (Müll.) Fabr., Latr. (Monoculus L., Polyphemus Lk.): Poecilopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 573.
agnotus Mey. *v.* Halicyne agnota Mey. = k.
0 **anthrax** Prestw. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 1—4 = e.
= Belinuri *sp.* Kön.
brevicauda Mü. *i.* Hoev. Lim. 48, t. 7, f. 5 = m[5].
brevispina „ „ „ „ „ „ f. 4 = m[5].
‡ **giganteus** Mü. *i.* Jb. *1839*, 680; Beitr. III, 27 = m[5].
intermedius Mü. *i.* Hoev. Lim. 48, t. 7, f. 3 = m[5].
? **oculatus** Kutg. Kupfsand. 22, t. 4, f. 1 = G.
num ad pisces referendus?
ornatus Mü. *i.* Hoev. Lim. 47, t. 7, f. 2 = m[5].
priscus Mü. *v.* Halicyne, *sp.* = k.
0 **rotundatus** Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 5—7 = e.
= ? Belinuri *sp.*
sulcatus Mü. *i.* Hoev. Lim. 48, t. 7, f. 6 = m[5].
?? **Steiniae** [?] Gein. Kr. II, 6, t. 4, f. 5 = f.
trilobitoides Buckl. *v.* Belinurus bellulus Kön. = de.
Walchii [-chi] Desm. Crust. 139, t. 11, f. 6, 7; Hoev. Lim. 47, t. 7, f. 1 = m[5].
Molukkischer Krebs Knorr Verst. I, 15, t. XIV, f. 2.
Monoculus polyphemus Walch *i.* Knorr Verst. I, 163.
Cancer perversus Walch *i.* Knorr Verst. I, 163.
Polyphemus Walchii Germ. *i.* Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 103.

LINA Meg. 1823 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Tetram. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 617.
populeti Heer Ön. t. 7, f. 7 = v.

(**LINDENIA**) v. d. Hoeven (? De Haan Jap.) > Diastatomma Charp., Burm.; — Pag. 611.
spp. 2 Brod. Ins. 33, t. 5, f. 8, 9 = p.

LINGULA Lk.: Brachiopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 210.
acuminata Vanx. rept.
acutirostris Hall rept. 76, t. 18, f. 9 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 9.
anatinaeformis Pusch Pol. 10, t. 3, f. 1.
angusta Pand. *v.* Lingula longissima Pand.
† **angusta** Mü. *i.* Jb. *1835*, 332 = k.
antiqua Emms. rept. 268, t. 68.
attenuata So. *i.* Sil. 641, t. 22, f. 13; Portl. rept. 443, t. 32, f. 4.
Beanii [Bean-i] Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 24.
bicarinata Kuto. Dorp. II, 38, t. 8, f. 4, t. 9, f. 2.
brevis Portl. rept. 443, t. 32, f. 2.
calcaria Zenk. *v.* Lingula tenuissima.
cornea So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 3.
† **crumena** Hön. *i.* Jb. *1830*, 453 = ?.
cuneata Hall. rept. 48, t. 6, f. 5 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 5.
dubia d'O. voy. 29, t. 2, f. 7.
Dumortieri Nyst *cfr.* Lingula fusca.
elliptica Phill. Y. II (*1836*) 221, t. 11, f. 15 (*non* Hall).
elliptica Hall rept. 76, t. 18, f. 7 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 7 (*cfr.* L. longissima).
exunguis Eichw. *v.* Lingula longissima.
fusca Wood *i.* Mag. nath. *1840*, . . . 253.
? { *Lingula mytiloides* 1839 Nyst Adv. 21, t. 4, f. 80 (*non* So.).
? { „ *Dumortieri* 1845 Nyst Belg. 337, t. 10, f. 4.
? { „ *Mortierii* „ „ „ 642.
keuperea Zenk. *v.* Lingula tenuissima.
lamellata Hall rept. . . .
lata Pand. *v.* Lingula quadrata Eichw.
lata Sow. *i.* Sil. 618, 707, t. 8, f. 11 (*non* Pand.).
Lewisii So. *v.* Lingula quadrata Eichw.
longissima Pand. Russl. 61, t. 3, f. 21; Eichw. Sil. 165; MVK. Russ. II, 293, t. 1, f. 11.
Lingula angusta Pand. Russl. 61, t. 3, f. 20.
? „ *elliptica* Hall rept. 76, t. 18, f. 7 [*vide supra*].
? „ *exunguis* Eichw. zool. I, 273, t. 4, f. 1; Urw. II, 5.
marginata Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 16 [*non* d'O.].
marginata d'O. voy. 28, t. 2, f. 5 [*non* Phill.].
minima So. *i.* Sil. 612, t. 4, f. 49, t. 5, f. 23; ? Roe. Harz 20. *cfr.* Lingula quadrata.
Mortierii Nyst *v.* Lingula fusca Wood.
Münsteri d'O. voy. 29, t. 2, f. 6.
mytiloides So. mc. I, 55, t. 19, f. 1, 2; Kon. carb. 300, t. 6, f. 9 (*non* Nyst).
mytiloides Nyst *v.* Lingula fusca.
oblata Hall rept. 76, t. 18, f. 8 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 8.
oblonga Pand. *v.* Lingula quadrata.
oblonga Conr., Vanx. rept. 77, t. 19, f. 4 > Sillim. Journ. XLVIII, 307, f. 4.
ovalis So. mc. I, 56, t. 19, f. 4; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346.
paralella Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 17—19.
quadrata Eichw. Sil. 164; MVK. Russ. II, 292, t. 1, f. 10.
Crania quadrata Eichw. zool. I, 273, t. 4, f. 2.
Lingula lata Pand. Russl. 61, t. 3, f. 18.
„ *oblonga* Pand. Russl. 61, t. 3, f. 19; Eichw. Sil. 165 [*non* Conr.].
Lingula Lewisii So. *i.* Sil. 615, t. 6, f. 9.

Lingula)

junior:

?*Lingula minima* So. *i.* Sil. 612, t. 4, f. 49, t. 5, f. 23 (*vide. supra*).

squamiformis PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 14.

? **striata** So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 12.

sulcata EICHW. *v.* Siphonotreta unguiculata.

tenuis So. mc. I, 55, t. 19, f. 3.

tenuissima BR. Gaea 230; Leth. 158, t. 13, f. 6b; ALB. Trias 318.

Scutus sp. BR. *i.* MONÉ Bad. Arch. II, 78.

Lingula calcaria ZENK. *i.* Jb. *1834*, 394, t. 5, f. c.

„ *keuperea* „ „ „ „ „ „ f. b.

transversa ZENK. Taschb. 222 > SCHM.SCHL. Saalth. 44 [*sp. nobis omnino incognita*].

truncata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 339, t. 14, f. 15.

unguiculata EICHW. *v.* Siphonotreta unguiculata.

? **verrucosa** PAND. Russl. 61, t. 3, f. 22.

LINGULINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* D'O. 1826 (tabl. 91); — Pag. 109.

♂ **Bohemica** REUSS Krform. 108, t. 43, f. 10 (*catalogo nostro addenda*).

carinata D'O. tabl. 91; Canar. 122, 144, t. 1, f. 5, 6 (SOLD. IV, 37, t. 12, f. P; an. II, 94, t. 99, f. m4?).

crepidularis

Planularia crepidularis MÜ. *i.* Jb. *1838*, 382.

Frondiculina ensiformis ROE. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 8.

Lingulina ensiformis PHIL. tert. 40.

cuneata PHIL. tert. 40.

Frondiculina cuneata MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 10.

elongata PHIL. tert. 40.

Frondiculina oblonga (MÜ.) ROE. *i.* Jb. *1838*, 382, no. 3, t. 3, f. 6 (*non* no. 1, t. 3, f. 4).

Frondicularia elongata (MÜ.) PHIL. tert. 8, 84.

ensiformis PHIL. *v.* Lingulina crepidularis.

† **jurensis** (Lingula *err. typ.*) KOCH, PHIL. *i.* Jb. *1837*, 563 (*nom.*).

linearis PHIL. tert. 40.

Frondicularia linearis PHIL. tert. 8, 87, t. 1, f. 32.

obliqua PHIL. tert. 40.

Frondicularia obliqua MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 7.

oblonga PHIL. tert. 40, 69.

Frondiculina oblonga MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 4.

Frondicularia „ PHIL. tert. 4.

ovata PHIL. tert. 40, 69.

Frondiculina ovata MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 5.

Frondicularia „ PHIL. tert. 4.

striata PHIL. tert. 40, 69.

Frondiculina striata MÜ., ROE. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 9.

LINOPTERIS PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 167): Plant. Filic. *foss. gen.*

Gutbieriana PRESL *v.* Dictyopteris Brongniarti GUTB. G.

LINTHURIS, Polypor. Polythalam, *gen.* MF. 1808 (conch. I, 254): *nunc* Cristellariae *spp.*

cassidatus *v.* Cristellaria cassis.

cassis BLV. „ „ „

LINYPHIA LTR. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.

† **cheiracantha** KB. > Jb. 1845, 871 = v1.

† **oblonga** „ > „ „ „ = v1.

LIOGASTER Mey. 1844 [*non* Perty 1830] = Lithogaster Mey. 1847.
obtusa Mey. *v.* Lithogaster obtusa Mey. = k.
sp. 2. „ „ „ *sp.* = k.

LIPARUS Oliv. 1807 (Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp.* ? L. Anglicano Marsh. *aff.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 205 = u(*Aix*).
‡ *sp.* L. punctato „ „ „ „ „ „ „ „ t. 6, f. 3 = u.

LIQUIDAMBAR Lin.: Plantar. Balsamifluarum *g.*; — Pag. 49, 67.
Europaeum (L.) Al. Braun *i.* Buckl. Geol. u. Mineral. I, 573; *i.* Jb. *1845*, 170. **G.**

LIRIODENDRON Lin.: Plant. Magnoliacearum *gen.*; — Pag. 69.
Procaccinii Ung. syn. 232; Procaccini Ricci Filliti f. 41, 66, 70, 121 (Il progresso delle scienze, Napoli XI, *1838*). **G.**

LIRIODON (*err. typogr.*) *passim pro* Lyriodon.

LISTRIODON Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 705.
splendens Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 465.
Lophiodon de Sansan (Gers) „ „ *Nanterre* *Tapirotherium* Lart. (*non* Blv.) } Blv. Ostéogr. Tapir. 52, t. 6; Palaeoth. 142 *t.* Chaerop.
Camelopardalis .... Duvernoy *i.* Compt. rend. *1848*, No. *22*, 1232. **M.**

LITHANTHRACITEN Schloth. 1820 (Petrfk. I ...): Plantar. *subordo foss.* **G.**

LITHASTERISCUS Eb. *genus e particulis* Tethyae *et* Spongillae *siliceis constructum*; — Pag. 87.
amphiodon Eb. *v.* Lithostylidium amphiodon.
globulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
radiatus „ „ „ „ „ 66, 72, *1846*, 100, *e* Spongilla erinaceo.
reniformis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72.
Staurastrum „ „ „ „ „ 66.
? Asteriscus Staurastrum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
tribulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
? Asteriscus tribulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
tuberculosus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72.

LITHOBIUS Leach 1812 (*i.* Linn. Trans. XI.): Myriapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
† **longicornis** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v[1].
† **maxillosus** „ „ „ „ „ = v[1].
† **planatus** „ „ „ „ „ = v[1].

LITHOBOTRYS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 74): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 90.
cribrosa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
galea „ „ „ „ *1844*, 65, 83.
quadriloba „ „ „ „ „ 71, 84.
triloba „ „ „ „ „ 65, 84, *1845*, 56.

LITHOCAMPE Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abhandl.; Kreidef. 72): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.
aculeata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
acuminata „ „ „ „ „ 65, 84.
? **antarctica** „ „ „ „ „ ... 259.
? **auricula** „ „ „ „ „ 71.
aurita „ „ „ „ „ 65, 84.
hirundo „ „ „ „ *1840*, 200, *1844*, 65.
lineata Eb. Kreidef. 74; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.

Lithocampe)
punctata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 84.
radicula Eb. Kreidefels. 74, t. 4, f. xiq; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 84.
solitaria „ „ „ ; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71.
stiligera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 78.

LITHOCHAETA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 400) = *pili plantarum silicei fossiles*; — Pag. 72.

LITHODENDRON, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Schweigg. 1820 (Handb.) = Caryophyllia + Oculina Lk.; *nobis species residuae, denuo recensendae*; — Pag. 162.
affinis Kefst. *v.* Caryophyllia affinis.
Altavillensis „ „ „ Altavillensis.
? **annularis** (Flem., Park. rem. I, t. 5, f. 3) Kefst. Natg. II, 785.
annulatum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 599, t. A, f. 5.
articulatum Michn. icon. 94, t. 21, f. 1 (Guett. mém. III, t. 35, f. 1).
† **bicostatum** Gf. *i.* Dech. 518.
caespitosum Gf. *v.* Cladocora antiqua.
cariosum Gf. *v.* Oculina cariosa.
centralis Kefst. *v.* Turbinolia centralis.
coarctatum Portl. rept. 335, t. 22, f. 5; Morr. cat. 40.
compressum Gf. *v.* Oculina compressa.
concameratum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 599.
Lithodendron Keys. Beob. 169, t. 3, f. 1.
Cfr. L. sexdecimale Phill.
Syringopora ramosa (Gf.) Bu. *i.* Karst. Arch. *1841*, . . . 6.
costatum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 598, f. a b.
† *denticulatum* Gf. *i.* Dech. 518.
dichotomum Gf. *v.* Cladocora dichotoma.
dianthus „ „ „ dianthus.
Edwardsii [-si] Michn. icon. 96, t. 21, f. 2.
elegans Mü., Gf. *v.* Oculina elegans.
† **elegans** Mü. *i.* Jb. *1834*, 8 = **h.**
elongatum Kefst. *v.* Caryophyllia elongata.
Eunomia Michn. icon. 223, t. 54, f. 6.
Eunomia radiata Lmx. Polyp. 83, t. 81, f. 10—11.
Favosites radiata Blv. actin. 403, t. 64, f. 4.
? Chaetetes nigricans Qu. Württ. 466.
fasciculatum Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 16, 17; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 600.
Erismolithus Madreporae caespitosae Mart. Derbish. 21, t. 17.
Madrepora Park. rem. II, 51, t. 6, f. 8.
β Lithodendron longiconicum Phill. Y. II, 203, t. 2, f. 18.
γ Lithodendron sociale Phill. Y. II, 203, t. 2, f. 19 (Madrepora Park. rem. II, t. 6, f. 9).
α—γ Caryophyllia fasciculata Flem. Brit. an. 509 (Park. rem. I, 67, t. 5, f. 5); Kon. carb. 17, t. D, f. 5, t. G, f. 9; Blv. act. 345 (*non* Morren).
Cladocora fasciculata Gein. Verstein. 570.
fastigiatum Morren *i.* Ann. Gron. *1828*, 47, t. 14, f. 1, 2 > *i.* Jb. *1838*, 365.
flabellum Michn. icon. 94, t. 21, f. 1.
Calamophyllia flabellum Blv. act. 347 (Guett. mém. III, t. 36, 37).
flexuosum Michn. *v.* Cladocora flexuosa Eb.
funiculus Michn. icon. 93, t. 19, f. 7.
Cladocora funiculus Gein. Verstein. 570.

furca Eichw. Fauna caspio-caucasia t. 40 [?].
gibbosum Gf. v. Stephanocora gibbosa.
granulosum Gf. v. Cladocora caespitosa.
gracile Gf. v. Cladocora gracilis *et* Chrysaora gracilis.
humile Michn. icon. 27, t. 6, f. 9.
Cladocora humilis Gein. Verst. 570.
intricatum Michn. icon. 50, t. 10, f. 5.
irregulare „ „ 154, t. 43, f. 14.
irregulare Phill. (*non* Michn.) v. Cladocora irregularis.
junceum (Flem.) Kefst. v. Caryophyllia juncea = d.
laeve Michn. icon. 93, t. 19, f. 8.
Guett. Mém. III, t. 35, f. 2, t. 39, f. 2.
Calamophyllia laevis Blv. act. 347.
Cladocora laevis Gein. Verst. 570.
Anthophylli sp. Gein. *ib.* 573.
longiconicum Pill. v. Lithodendron fasciculatum Ph.
manipulatum Michn. icon. 50, t. 10, f. 4.
Moreausiacum („Moreau") Michn. icon. 95, t. 21, f. 3.
multo-stellatum Gal. Brab. 188, t. 4b, f. 11.
Caryophyllia m. Nyst Belg. 628.
nanum Roe. v. Lithodendron stellariaeforme.
plicatum Gf. Petrf. I, 45, t. 13, f. 6.
Anthophylli sp. Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 314.
Cladocora plicata Gein. Verstein. 570.
† **propinquum** Mü., Braun Bair. 9 = k.
pseudo-stylina Michn. icon. 96, t. 19, f. 9, t. 20, f. 4.
Anthophylli sp. Gein. Verstein. 573.
Rauracorum Thurm. Porr. i. Mém. Strasb. *1830*, I, 15 (Bruckn. Basil. t. 14, f. A); Gressl. i. Jb. *1836*, 662.
† **rugosum** Mü. Bair. 26 = n⁵.
sexdecimale Phill. v. Cladocora sexdecimalis.
sociale Phill. v. Lithodendron fasciculatum Phill.
sociale Roe. ool. I, 19, t. 1, f. 5, II, 57.
stellariaeforme Zenk. i. Leop. *1835*, XVII, I, 387, t. 28, f. 1 > Jb. *1837*, 369, *1839*, 378.
Lithodendron nanum Roe. ool. I, 19, t. 1, f. 3, II, 57, t. 17, f. 23.
striatum (Dfr.) Kefst. v. Caryophyllia striata.
† **subaratum** Sandb. i. Jb. *1842*, 395 = e.
subdichotomum Mü. Beitr. IV, 33, t. 2, f. 3.
sublaeve „ „ „ „ „ f. 4.
trichotomum v. Cladocora trichotoma.
truncatum Kefst. (Guett. mém. II, t. 25) v. Caryophyllia truncata.
verticillatum Braun. i. Mü. Beitr. IV, 33, t. 2, f. 20.
virgineum Gf. v. Oculina raristella.
LITHODERMATIUM Eb. (i. Berlin. Monatb. *1841*, 204): *Epidermidis* Equisetacearum *fragmenta silicea*; — Pag. 72.
articulatum Eb. i. Berlin. Monatb. *1842*, 338.
biconcavum „ „ „ „ „ „ 339.
dentatum „ „ „ „ „ „
paradoxum „ „ „ „ *1845*, 139.
LITHODOMUS Cuv. 1817 (i. Regn. an.): Pelecypod. Heteromy. *gen. viv. et foss.* = Lithotomus Voigt i. Cuv. *b*, III, 616 [*et err. typ. nostr.*]; — Pag. 275.
aequalis d'O. crét. III, 295, t. 346, f. 4—6 = r¹.
amygdaloides d'O. crét. III, 290, t. 344, f. 7—9 = q.
Archiacii [-ci] d'O. crét. III, 291, t. 344, f. 10—12 = q.
argentina Dsh. = tIIIa.

Lithodomus)

Modiola (Lithodomus) argentina Dsh. *i.* Mém. Soc. Par. I, 256, t. 15, f. 15; tert. I, 269, t. 42, f. 1—3 = **tt**; (?) Grat. cat. 61 = **m.**

Mytilus argentinus Dsh. *i.* Encycl. II, 571; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 32.

Modiola argentina Dsh. 1833 *i.* Lyell app. 12 = **tm.**

avellana d'O. crét. III, 291, t. 344, f. 13—15 = **q**.

Carantonensis d'O. crét. III, 293, t. 345, f. 1—3 = **r**[1].

cordata

Modiola cordata Lk. *i.* Ann. mus. V . . ., IX, t. 18, f. 2; hist. VI, 1, 117; Dsh. tert. I, 268, t. 39, f. 17—19 = **t**.

Bast. Bord. 79 = **m**; Serr. tert. 142 = **v**.

Mytilus cordatus Dsh. *i.* Encycl. II, 571; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 29.

dactyloides Pusch Pol. 91, t. 9, f. 4 = **m**[5].

Turbinolia paradoxa Pusch (*antea*).

Ermanianus [-nanus] d'O. *i* MVK. Russ. II, 469, t. 39, f. 21—22 = **m**[4].

Faujasi Br. *i. coll.*

Mytilus lithophagus Fauj. Mastr. 165, t. 25, f. 6 = **r**[2].

intermedius d'O. crét. III, 396, t. 345, f. 9—10 = **r**[1].

laevigatus Pusch *v.* Lithodomus Sowerbyi.

lithophagus Payr. Cors. 122; Br. Leth. 920, t. 39, f. 11; Grat. cat. 61 = **E**[2]**M**[24]**tuvwyz** [*variarum specierum sine dubio congeries!*].

Mytilus lithophagus LGm. 1789 p. 3351; Dsh. *i.* Encycl. II, 571.

Modiola lithophaga Lk. hist. VI, 1, 115; Dsh. tert. I, 267, t. 38, f. 10—12; Phil. Sic. II, 32; Nyst Belg. 273.

Modiola lithophagina Dsh. *l. c. in explic. tab.* 38, p. 19.

Lithodomus dactylus 1825 Blv. malac. 532, t. 64, f. 4; Lyell *i.* Geol. Proceed. *1842*, III, 740; *i.* Quartj. *1845*, 439; Riss. mér. IV, 325 [*non* Dub. Volh. 68, t. 7, f. 32—34; Pusch Pol. 91].

oblongus d'O. crét. III, 289, t. 344, f. 4—6 = **q**.

obtusus „ „ „ 396, t. 345, f. 11—12 = **s**[1+2] [*teste ipso* d'O].

orbiculatus d'O. crét. III, 293, t. 345, f. 4—8 = **r**[1].

papyraceus = **m**.

Modiola papyracea Dsh. *i.* Mém. soc. Par. I, 257, t. 15, f. 16; tert. II, 270, t. 41, f. 9—11.

Mytilus papyraceus Dsh. *i.* Encycl. II, 572; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 33.

† **piriformis** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **r**[1].

praelongus d'O. crét. III, 289, t. 344, f. 1—3 = **q**.

rostratus „ „ „ 292, „ f. 16—17 = **r**[1].

rugosus „ „ „ 294, t. 346, f. 1—3 = **r**.

socialis d'O. voy. 91 = **M**[3]**q**.

Sowerbyi Thurm. Porr. 21 (*fig.* Sow.) = **m**[5].

Lithodomus Sow. gen. shells, Fasc. *28*, f. 5.

„ *laevigatum* Pusch Pol. 90, t. 9, f. 5 (*et fig.* Sow.).

LITHODONTIUM (*antea* Tylacium) Eh. [*i.* Berlin. Monatb. *1841*, 204]: *foliorum* Gramineарum *dentes marginales silicei*; — Pag. 71.

bicorne Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.

bursa „ „ „ „ *1842*, 271, *1843*, 269, *1844*, 195.

furcatum „ „ „ „ „ 338, 339, *1843*, 269, *1844*, 195, 259, 321.

hirtum

Thylacium hirtum Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 145.

macrodon Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338.

obtusum „ „ „ „ „ „

ossiculum

Thylacium ossiculum Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

semiorbiculare

Thylacium semiorbiculare Eb. *i.* Berl. Monatb. *1841*, 144, 205.
truncatum Eb. *i.* Barlin. Monatb. *1842*, 338, *1844*, 195.

LITHOPHYLLUM Opuntiae majoris facie { Volkm. Siles. subter. 106, t. 11, f. 4 = Stigmaria ficoides Brgn. **G.**

LITHOMYS Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 717.
parvulus Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 475. **M.**

LITHORNIS Ow., Av. *foss. gen.*; — Pag. 700.
vulturinus Ow. *i.* geol. Trans. *b*, VI, 206, t. 21, f. 5, 6. **M.**

LITHOSMUNDA minor } Luid *v.* Neuropteris Loshi Brgn. **G.**

LITHOSTROMA Rafq. . . . Anthozoor. *foss. gen.*
incurvatum Rafq. *v.* Columnaria sulcata.

LITHOSTROTION Lhwyd, Park. 1817 (rem.), Flem. *v.* Lithostrotium (*secund. legem* Linn.).

LITHOSTROTIUM (Lhw. Park., Flem. *emend.* Keys.): Anthozoor. *g. foss.* = Columnaria Gf. 1826, *non* Sternb.; — Pag. 160.
alveolatum
Columnaria alveolata Gf. Petrf. I, 72, t. 24, f. 7.
astroides Lonsd. *v.* Lithostrotium floriforme.
crenulare Morrs. cat. 40.
Cyathophyllum crenulare Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 27, 28.
emarciatum emarcidum } Lnsd. *v.* Lithostrotium floriforme.
floriforme Flem. 1828 Brit. an. 508; Keys. Beob. 154, t. 1, f. 1.
Erismatolithus Madreporitae floriformis Mart. Derb. 1809, t. 43, f. 3, 4, t. 44, f. 5.
Lithostrotion of Lhwyd Park. rem. *1812*, II, 43, t. 5, f. 3, 6.
Columnaria floriformis Blv. *i.* Dict. LX, 316; Act. 350.
Cyathophyllum floriforme Phill. Y. II, 202.
Astraea emarcida Fisch. 1837, Mosc. 154, t. 31, f. 5.
„ *excavata* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 423.
„ *mammillaris* Fisch. 1837 Mosc. 154, t. 31, f. 2, 3.
Cyathophyllum expansum Fisch. 1837 Mosc. 155, t. 31, f. 1.
Astraea expansa Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 423.
Cyathophyllum papillatum Fisch. 1837 Mosc. 155, t. 31, f. 4.
Astraea labiata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 423.
Strombodes pentagonum (Gf.) Eichw. *i.* Bullet. Petersb. *1840*, VII, 89; Buch Russl. 64 (*non* Gf.).
Lithostrotion emarciatum Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 603, f. a—f.
„ *mammillare* „ „ „ „ 606.
„ *astroides* Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 607, f. abc.
„ *floriforme* „ „ „ „ „ 608, f. abc.
laeve
Park. rem. II, 56, t. 6, f. 12, 13.
Columnaria laevis Gf. Petrf. I, 72, t. 24, f. 8.
Lithostrotion oblongum Flem. Brit. an. 508; Morrs. cat. 40.
Columnaria oblonga Bl. *i.* Dict. LX, 316.
of Lhwyd Park. *v.* L. floriforme.
mammillare Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 606, f. ab.
Astraea mammillaris Fisch. Mosc. 154, t. 31, f. 2, 3.
marginatum Flem. Brit. an. 508.
Columnaria marginata Blv. *i.* Dict. LX, 316.
microphyllum Keys. Beob. 156, t. 1, f. 2.
oblongum Flem. *v.* Lithostrotium laeve.
regium Morrs. cat. 40.

Lithostrotium)
Cyathophyllum regium Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 25, 26.
stellare
Columnaria stellaris Steing. Eif. 16; *i.* Mgéol. I, 343.
striatum Flem. (1828) Brit. an. 508 [*excl. fig.* Lhwyd.]; Morrs. cat. 41.
Park. org. rem. II, 43, t. 5, f. 3, 6.
Columnaria striata Blv. *i.* Dict. LX, 316; act. 350, *t.* 52, f. 3.
Cyathophyllum basaltiforme Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 21, 22.
sp. Lhwyd Lithophyl. 122, t. 23, f. 1299 *v.* Stylastraea vorticalis.

LITHOSTYLIDIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1841*, 204): *bacilli denticulati silicei cellularum* Graminum *elongatarum*, *quae non sunt epidermidis*; — Pag. 71.
amphiodon Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 89, 195, *1845*, 64, 321.
Lithasteriscus amphidon Eb. *ibid. 1844*, 72, *err. typogr.*
biconcavum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
biserratum » » » » » »
calcaratum » » » » » »
clava » » » » *1845*, 64, 139.
clepsammidium Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 89, *1845*, 321.
cornutum » » » » » 341.
crenulatum » » » » » 66, 89, 139.
dentatum » » » » *1842*, 338, *1844*, 56.
denticulatum » » » » » 338.
obliquum » » » » » »
polyedrum » » » » *1841*, 205, *1844*, 66, 90, 341.
pupula » » » » » »
quadratum » » » » *1844*, 341, *1845*, 321.
rude Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 272, 338, 339, *1843*, 45, *1844*, 193, 194, 341, *1845*, 64, 321.
serpentinum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339.
serra » » » » » 271, 338, 339, *1844*, 66, 90, 193.
sinuosum » » » » *1845*, 321.
undulatum » » » » *1842*, 272.
unidentatum » » » » *1845*, 139.

LITHOTOMUS Voigt 1834 (*i.* Cuv. Übersetz. III, 616) *pro* Lithodomus Cuv. 1817 (Regn.).

LITHOTRYA So. 1837 (*i.* Penny Cyclop. VII . .): Cirripd. *gen. viv.* = Litholepas Blv.

LITHOXYLITHEN Schlth. 1820 (Petrfk. I): *Subordo* Plant. *foss.* **G.**

LITIOPA Rang 1829 (man. 197): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 474.
papillosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 539, t. 5, f. 11 = **u.**

LITOGASTER Mey. 1847 *i. litt. pro* Liogaster Mey. 1844 [*non* Perty 1830]: Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 580.
obtusa Mey. *in litt. 1847*; *i.* Palaeontograph. III . . .
Liogaster obtusa Mey. *i.* Jb. *1844*, 567.
sp. = **k.**
Liogaster sp. Mey. *i.* Jb. *1844*, 567.

LITORINA Fér. 1821 (Tabl.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 401.
Alberti [?] Duj. *i.* Mgéol. II, 287, t. 19, f. 22 = **u.**
? { *Phasianella angulifera* (Lk.) Grat. stat. 12 [*excl. syn.*].
? { *Litorina Grateloupi* 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *6*, IX, 218.
antiquata . . . *v.* Tuba striata Lea = **M²t.**
biserialis Kon. *v.* Turbo biserialis Phill. = **d.**

‡ **cancellata** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = w.
carinata Morrs. cat. 149 = r.
Turbo carinatus So. mc. III, 69, t. 240, f. 3.
Delphinula carinata Gein. Kr. I, 73.
Cassiana Wissm. *v.* Turbo Cassianica Mü. = h.
concinna Roe. *v.* Nerita concinna Roe. = n.
conica So. *i.* Fitt. 205, 364 = q [*non* Gein.].
Turbo conicus So. mc. V, 45, t. 433, f. 1.
conica Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25.
decussata Dsh. *v.* Turbo decussatus d'O. = r.
elegans „ „ „ elegans d'O. = q.
‡ **elegantissima** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = w.
elongata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 532 = w.
Turbo elongatus Woodw. Norf. t. 3, f. 16—18.
extensa Morrs. cat. 149 = r.
Paludina extensa So. mc. I, 78, t. 31, f. 2.
filosa Morrs. *v.* Loxonema sulcatulum M'Coy = d.
gracilis So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 12 = r.
Grateloupi Dsh. *v.* Litorina Alberti Duj. = u.
Lacordairiana [-reana] Kon. carb. 457, t. 40, f. 1 = d.
Trochus Lacordairianus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
litorea Fér. . . . Wood *i.* Ann. nathist. IX, 532 = uwxz.
Turbo litoreus L. (1766) syst. 1232 = z; So. mc. I, 163, t. 71, f. 1; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24.
Turbo rudis So. mc. I, 163, t. 71, f. 2; ?Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*. . .
Turbo carinatus Woodw. Norf. t. 3, f. 11.
„ *ventricosus* „ „ „ f. 12.
„ *bicarinatus* „ „ „ f. 13.
„ *sulcatus* „ „ „ f. 14, 15.
Delphinula carinata „ „ „ f. 9.
Litorina squalida . . . *i.* Beechey voy. . . Zool. t. 34, f. 12.
melanoidea [-nioides] Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 212 = t.
Phasianella melanoides Dsh. tert. II, 268, t. 34, f. 22—24.
monilifera So. *i.* Fitt. 242, 268, 364 = q.
Turbo moniliferus So. mc. IV, 131, t. 395, f. 1.
muricata Fitt. *v.* Litorina muricoides Dsh. = n.
muricoides Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 211 = m[2345].
Turbo Sm. strat. ident. 20, Coral-rag-plate f. 1.
„ *muricatus* So. mc. III, 70, t. 240, f. 4; Phill. Y. I, 130, t. 4, f. 14 [*non* Lin. = z].
Litorina muricata Fitt. 317, 364 [*non auctorum* = z].
multisulcata Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 212 = t.
Phasianella multisulcata Dsh. tert. II, 267, t. 38, f. 19—21.
? **obscura** So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 492, t. 39, f. 23, *c. explic.* = e.
ornata Morrs. cat. 149 = E²S³m?.
Turbo ornatus Mill. *mss.*, So. mc. III, 69, t. 240, f. 1, 2; Gf. Petrf. III, 97, t. 194, f. 2 [*non* Br.].
?*Turbinites trochiformis* Schlth. Petrfk. I, 163 = m.
? **phasianelloides** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = u.
plicatilis Dsh. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = r.
Prevostina Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 213 = u.
?*Bulimus varicosus* Dfr. *i. collect.* (*cfr. et* Phasianella varicosa Grat.).
Phasianella Prevostina Bast. Bord. 38, t. 1, f. 18; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = w.
punctura Bean *i.* Mag. nath. *1839*, . . . 62, t. . . ., f. 28 = m².

Litorina)

pungens So. *v.* Natica pungens = r.

† **Boissyi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r¹.

rotundata So. *v.* Natica rotundata Forb. = q.

sculpta Reuss Krform. 49, t. 10, f. 16 = rt, r.

(*Turbo sculptus* So. mc. IV, 132, t. 395, f. 2 = t *test.* Reuss; *cfr.* L. sulcata).

solida Kon. carb. 457, t. 39, f. 5 = d.

Monodonta solida Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.

squalida (Brech.) *v.* Litorina litorea Fér. = u—x.

† **striata** Dsh. *i.* Lyell app. 26 = wx.

striatella So. *i.* Sil. 612, t. 19, f. 12 = a.

‡ **submuricata** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 344 = w.

? **suboperta** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = u.

Vivipara suboperta So. mc. I, 80, t. 31, f. 6 (*infer. med.*).

sulcata Morrs. cat. 149 = t.

Turbo sulcatus Pilkington *i.* Linn. Trans. VII, 118, t. 11, f. 9.

„ *sculptus* So. mc. IV, 132, t. 395, f. 2 = e; Dsh. tert. II, 262, t. 30, f. 19—22 = t.

sulcata Nilss. = r.

Turbo (*Litorina*) *sulcata* Nilss. Suec. 12, t. 3, f. 3.

tricostalis Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 211 = t.

Phasianella tricostalis Dsh. tert. II, 268, t. 34, f. 23—25.

† **ulvae** . . . Brown *i.* Ann. nathist. VII, 428 = xx.

(**LITORINELLA**) Al. Braun 1842 (*i.* Deutsch. Naturfv. *et in litt.*): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. lacustre viv. et foss.*, *a* Paludina *operculi formatione distinctum* = Hydrobia Hartm. 1821 (N.Alp. I . .); — *cfr. et* Amnicola Gould.; — Pag. 431.

acuta Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 148; Thomä Nass. Jahrb. *1845*, II, 159 = uvwxx.

a Turbo thermalis Gm. 3603; Olivi Adr. 169.

Paludina thermalis (?Ziet. Württ. 42, t. 39, f. 11 = v; ?Brown *i.* Ann. nat. VII, 428) Phil. Sic. II, 122, 123 = wx.

a Turbo muriaticus Beudant *i.* Ann. mus. *1810*, XV, 201 = x.

Paludina muriatica Lk. hist. VI, II, 175; Phil. Sic. I, 148 = x.

? Bulime conique Brard *i.* Ann. mus. *1810*, XV, 416, t. 24, f. 16—17.

β Cyclostoma acutum Drpd. moll. (1805) 40, t. 1, f. 2, 3 = x.

Paludina acuta DeMoul. 1827 *i.* Bullet. Bord. II, 67; Br. *i.* Jb. *1837*, 162 = u; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 521 = x.

β Bulimus elongatus Moguntianus Fauj. *i.* Ann. mus. *1806*, VIII, 376, t. 58, f. 5—8; *1810*, XV, 153, t. 8, f. 1—4, 6, 8.

Paludina elongata Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 75.

β Helicites paludinarius Schlth. Petrfk. I, 108 = u.

? Paludina coerulescens Hön. *i.* Jb. *1831*, 169.

β Paludina pygmaea (Fér.) Pusch Pol. 95 [*non* Fér.].

var. ? { *Paludina Baltica* (Nilss. Moll. Suec. [*1822*] 91) His. Leth. 40 (*var.*) = xx.
Paludina ulvae . . Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, . . t. 2, f. 5 = xx. }

Paludinam pusillam *cum synonymis suis quoque cum* P. acuta *conjungendam, hanc tamen a* P. thermali *et* P. muriatica *distinguendam esse existimant* Grat. *et* Dsh., *contra* Philippi.

amplificata Thom. *v.* Litorinella inflata = u.

inflata = u.

Bulimus inflatus Moguntianus Fauj. *i.* Ann. mus. *1806*, VIII, 376, t. 58, f. 1—4, XV, 153, t. 8, f. 5—7.

Paludina inflata (Fér.?) Br. *i.* Jb. *1837*, 162; Pusch Pol. 95.

Helicites gregarius Schlth. Petrfk. I, 108.

Bulimus gregarius Voltz Rheindept. 62.
Paludina (Cyclostoma anatina Drpd.) Steing. . . .
Litorinella amplificata Thomä i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 160.
† **intermedia** Al. Braun i. Deutsch. Naturfv. *1842*, 148 = **us.**
num = Litorinella inflata?
LITTORINA *etc. v.* Litorina.
LITUITES Breyn, Montf. 1808 (Conch. I, 278): Gasteropod. *g. foss.*; — Pag. 528.
antiquissima [-mus] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 361 = **ab.**
Clymenia antiquissima Eichw. Sil. 115; Urw. II, 33, t. 3, f. 16, 17.
articulatus So. *i.* Sil. 622, 705, t. 11, f. 5, 7 = **b.**
? **Biddulphii** [-hi] So. *i.* Sil. 626, 705, t. 11, f. 8 = **b.**
convolvans [-vens] Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 36, *pars*; Petrfk. I, 59, *pars* [*pro ic.* Knorr., *excl. syn.* Mtf.] = **a.**
Knorr Verstein. suppl. t. iv, f. 1.
Lituites convolvans (semilituus) His. tabl. 6.
„ „ His. Anteckn. V, t. 5, f. 2; Leth. 27, t. 8, f. 6.
Horiolus „ (Mf.) His. Anteckn. IV, 236 [*non* Mf.].
Lituites imperfectus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 84, *pars* (*pro ic.* Knorr.).
cfr. Cyrtoceras convolvens *et* Lituites lamellosus.
cornu-arietis So. *i.* Sil. 643, 705, t. 20, f. 20; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 359, t. 27, f. 7 = **b.**
β var. So. *i.* Sil. 643, t. 22, f. 18 = **a.**
γ Portl. rept. 283, t. 28b, f. 7 = **a?b?.**
cfr. Trocholites ammonius Emms. rept.
depressus Qu. *v.* Cyrtoceras depressum = **e.**
Evansii Eichw. *v.* Nautilus cyclostomus = **d.**
falcatus Qu. *v.* Cyrtoceras falcatum Eichw. = **b.**
flexuosus „ „ „ flexuosum AV. = **e.**
giganteus So. *i.* Sil. 622, 705, t. 11, f. 4 = **b.**
gracilis Qu. *v.* Goniatites compressus AV. = **e.**
? **ibex** So. *i.* Sil. 622, t. 11, f. 6 = **b.**
cfr. Inachus costatus His.
imperfectus Wahlb. *v.* Lituites convolvens, L. lamellosus *et* Cyrtoceras convolvens.
lamellosus His. Leth. 28, t. 8, f. 7 = **b.**
Lituites convolvans Schlth. *i. litt. et specim.*; Br. Leth. 103, *pars*, t. 1, f. 3bc [*non* 3a].
Lituites imperfectus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 84, *pars.*
lituus Lin.?, Wahlb., His. *v.* Cyrtoceras perfectum = **a.**
‡ **lituus** Mf. conch. I, 267 *c. ic.* = **?.**
sp. incerta et mala icone illustrata, forte = L. convolvens.
Odini Vern. *i.* MVK. Russ. II, 360, t. 25, f. 8 = **a.**
? Clymenia Odini Eichw. Sil. 107.
perfectus Wahlb. *v.* Cyrtoceras perfectum = **a.**
† **semilituus** (L.) d'O. tabl. 71 = **a?b?.**
cfr. Lituites convolvens = **a.**
o **sulcatus** Riss. mér. IV, 10 = **m?n?r?f²**.
an Serpulae *sp.?*
tortuosus So. *i.* Sil. 622, 705, t. 11, f. 3 = **b.**
LITUOLA: Polypor. Polythal. *gen. foss.* Lmk. *1804* (*i.* Ann. mus., d'O. *i.* Mgéol. IV, 28) = Coscinospira Eb.; — Pag. 127.
nautiloidea d'O. *i.* Mgéol. IV, 29, t. 2, f. 28—31.
adult.: Lituola nautiloides Lk. *i.* Encycl. méth. t. 465, f. 6.
Lituolites nautiloidea Lk. *i.* Ann. mus. V, 243, VIII, t. 62, f. 12.

Lituolum)
Spirolina nautiloides d'O. tabl. 121.
jun.: *Lituola deformis* Lk. *i.* Encycl. méth. t. 466, f. 1.
Lituolites difformis Lk. Ann. mus. V, 243, VIII, t. 62, f. 3.
Coscinospira nautiloides Eb. Kreidef. 75.
? *Reinii* [?] Schlth. Verz. 28 (*nom.*) . . . [*an* Lituitae *sp.* ?].

LITUOLITES, Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. V), *nunc* Lituola d'O., Coscinospira Eb.
nautiloidea Lk. *v.* Lituola nautiloidea.
difformis „ „ „ difformis.

LITUUS, Polypor. Polythalam. *spp.* Soldani 1780 (Saggio), *nunc* Cristellariae *generis*.
crispatus Sold. *v.* Cristellaria cassis, Cr. consecta, Cr. navicularis.
elegans „ „ „ elegans.
rarus „ „ „ cassis.

LIXUS Fabr. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopt. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
rugicollis Heer Ön. t. 6, f. 14 = v.

LOBOPHYLLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Blainv. = Caryophyllia Eb., *non* Blv.[1]; — Pag. 159.
aspera Michn. icon. 89, t. 20, f. 3.
Buvignieri Michn. icon. 90, t. 17, f. 9.
Cladocorae an Caryophylliae sp. Gein. Verst. 574.
contorta Michn. icon. 53, t. 10, f. 12.
Caryophyllia contorta Gein. Verstein. 574.
cylindrica Michn. icon. 90, t. 20, f. 2.
? *Caryophyllia cylindrica* Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 5.
depressa Michn. icon. 54, t. 11, f. 2.
Deshayesiaca Michn. icon. 92, t. 18, f. 1.
Caryophyllia Deshayesiaca Gein. Verstein. 574.
flabellum Michn. icon. 92, t. 18, f. 1.
granulosa „ „ 53, t. 11, f. 1.
incubans „ „ 91, t. 19, f. 2.
Jouvencensis Blv. *i.* Dict. LX, 321.
Lucasiana [Lucas-ana; *errore typ.* Leucasiana] Blv. *i.* Dict. LX, 321.
Maeandrina Lucasiana Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
lobata Blv. *i.* Dict. LX, 321 (*Coll.* Michelin.).
meandrinoides [maean-] Michn. icon. 93, t. 19, f. 3.
Caryophyllia meandrinoides Gein. Verstein. 574.
Micheliniana [-nana] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 3.
Parisiensis Michn. icon. 155, t. 43, f. 11.
Caryophyllia Parisiensis Gein. Verstein. 574.
pseudo-turbinolia Michn. icon. 91, t. 18, f. 2.
Requienii [-ni] Michn. icon. 18, t. 4, f. 6.
Caryophyllia Requieni Gein. Verstein. 574.
semisulcata Michn. icon. 89, t. 17, f. 8.
Caryophylliae an Cladocorae sp. Gein. Verstein. 574.
turbinata Michn. icon. 90, t. 19, f. 1.

LOCUSTA L. 1748 (syst.), Geoffr., Germ., Burm. = Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
extincta Mü., Germ. *v.* Decticus extinctus = v.
prisca Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 200, t. 21, f. 3 = m[3].

---

[1] *Bene itaque* Geinitz species complures in Caryophylliae *genus retulit — post catalogum nostrum impressum*, unde ibi nondum receptae sunt.

speciosa Mü., Germ. *v.* Decticus speciosus = m^5.
sp. L. griseae *magnit.* Serr. tert. 226 = m (*Aix*).
an = Decticus?

LOCUSTA = Crustacea *quaedam* Decapoda *veteribus vocabantur.*
marina Baj. *v.* Eryon arctiformis *et* Megachirus locusta Br. = m^5.
spp. Walch *i.* Knorr *v.* Aeger spinipes Mü., Antrimpos speciosus Mü., Megachirus locusta Br.

LOLIGO Lk. 1798: Cephalopod. *gen. viv.*
Aalensis Schübl. *v.* Beloteuthis Bollensis Mü. = m.
antiqua Mü., Höningh. *v.* Sepia hastiformis Rüpp. = m^5.
Bollensis Schübl. *v.* Beloteuthis Bollensis Mü., Geoteuthis Bollensis *et* G. speciosa Mü. = m.
† **obconicus** Mü., Braun Bair. 22 = m.
† **obscurus** „ „ „ „ = m.
priscus Rüpp. *v.* Acanthoteuthis augusta Mü. = m^5.
pyriformis d'O. *v.* Teudopsis piriformis Mü. = m.
Schübleri Qu. *v.* Belopeltis Bollensis Mü. = m.
subhastata Mü. *v.* Enoploteuthis subhastata d'O. = m^5.
subsagittata Mü. *v.* Acanthoteuthis subsagittata = m^5.

LOLIGOSEPIA Qu. 1839 (*i.* Jb. ***1839***, 136) = Belemnosepia Ag., Geoteuthis Mü.

LOMATOCERAS Br. > Graptolithus (*non* Lomatocera, Insector *g.*).
distichum Eichw. *v.* Graptolithus distichus.
Priodon Br. *v.* Graptolithus Priodon.

LOMATOFLOYOS Corda (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 196): Plant. Lycopodiac. *foss. genus*; — Pag. 32, 64.
crassicaule Cord. *i.* Sternb. VII, VIII, 196, t. 55; Corda Beitr. 17, t. 66, f. 10—12, t. 68, f. 20.*
Cycadites Cordaei Sternb. *i.* Verhandl. Böhm. Mus. ***1835—36***, 25, t. . . .
Cycadeoidea Cordai Ung. syn. 162.
Zamites Cordaei Presl *i.* Sternb. VII, VIII, 196, t. 55.

LONCHERES Illig. > Echimys Geoffr.
aff. L. eleganti Lund = Echimys *aff.* eleganti. **M.**

LONCHOPHORUS Lund, Mammal. *gen.*; — Pag. 717.
fossilis Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 25, f. 9; — IX, 199. **M.**

LONCHOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 59): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
anomala Gö. Gatt. V, VI, t. 17, f. 4—6.
Bricei Brgn. Prodr. 60; Hist. I, 368, t. 131, f. 2, 3.
Lonchopteris Dournaisii Brgn. Prodr. 60.
cancellata Brgn. *v.* Lonchopteris rugosa Brgn.
Dournaisii „ „ „ Bricei „
Göppertiana Presl *v.* Woodwardites acutilobus Gö.
• **Huttoni** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 166.
Lonchopteris Mantelli LH. Foss. Fl. III, 171 [*non* Brgn.].
Pecopteris reticulata Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, I, 421, t. 16, f. 5, t. 7, f. 3?
Polypodites Mantelli Gö. Farn. 341.
Mantelli Brgn. Prodr. 60; Hist. I, 369, t. 131, f. 45.
Pecopteris reticulata Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, I, 421, t. 16, f. 1 [*non* 5].

L onchopteris)
Mantelli LH. *v.* Lonchopteris Huttoni PRESL.
† **macrophylla** Gö. *mss.*
rugosa BRGN. Hist. I, 368, t. 131, f. 1.
Lonchopteris cancellata BGN. Prodr. 60. G.
LOPHIODON CUV., Mam. *foss. g.* (=Tapirotherium BLV.); — Pag. 705.
anthracoideum BLV. Ostéogr., Palaeoth. 115, 162, 171, t. Anthrac. 3.
CUV. oss. II, I, 218, t. 9, f. 5—7.
arvense [*pro* Aurelianense?] BLV. Ostéogr., Palaeoth. 175, 196.
Aurelianense CUV. oss. II, I, 216, t. 11, f. 3—6; — BLV. Palaeoth. 96, 190, t. Loph. 2.
Palaeotherium Aurelianense CUV. [*pars*].
? *Lophiodon arvense* BLV. Ostéogr., Palaeoth. 175, 196.
bathygnathus OW. Catal. 197.
Sus Americanus HARL. *i.* SILL. Journ. XLIII, 143, t. 3, f. 1.
Buxovillanum CUV. oss. II, I, 198, 206, t. 6, f. 1—3, 5, t. 7, f. 2, 4.
Lophiodon commune (*pars*) BLV. Ostéogr., Palaeoth. 93, 171, t. Loph. 1.
„ *magnum* SERR. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.
Palaeotherium Buxovillanum CUV. *i.* Ann. mus. VI, 346.
commune BLV. Ostéogr., Palaeoth. 115, 161, 171, t. Loph. 2, 3.
du Gers = Listriodon MYR.
eocaenus BLV. *v.* Coryphodon eocaenus OW.
giganteum CUV. *v.* Rhinoceros incisivus CUV.
Goldfussii KAUP *v.* Chalicotherium Goldfussi KAUP.
Isselianum *v.* Lophiodon Isselense CUV.
Isselense CUV. oss. II, I, 184, t. . . f. 3, t. 3, f. 1—4 etc.
Lophiodon Isselianum (CUV.) SERR. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.
„ *commune* (*pars*) BLV. Ostéogr., Palaeoth. 88, t. Loph. 1.
magnum SERR. = Lophiodon Buxovillanum.
medium CUV. oss. II, I, 191, t. 10, f. 8—14.
Lophiodon commune (*pars*) BLV.
minimum CUV. oss. II, I, 194, t. 10, f. 20—25.
Lophiodon minus BLV. Ostéogr., Palaeoth. 100, 116, t. Loph. 2.
minus BLV. *v.* Lophiodon minimum *et* L. minutum CUV.
minutum CUV. oss. II, I, 193, t. 10, f. 15—19.
Lophiodon minus BLV. Ostéogr., Palaeoth. 116, 162, 171, t Loph. 3.
molassicus JÄG. *v.* Rhinoceros incisivus CUV.
Monspessulanum CUV. oss. II, I, 217, t. 11, f. 7, 10, 11; — BLV. Ostéogr., Palaeoth. 103, 162, t. Loph. 2.
de Nanterre *v.* Listriodon MYR.
Occitaneum BLV. *v.* Lophiodon Occitanicum CUV.
Occitanicum CUV. oss. II, I, 183, t. 9, f. 8, 9.
Palaeotherium Occitanicum CUV.
Lophiodon Occitaneum BLV. Ostéogr., Palaeoth. 189, t. Loph. 1.
„ *Occitanum* BLV. Ostéogr., Palaeoth. 87.
„ *commune* „ „ *l. c.* . . .
Occitanum BLV. *v.* Lophiodon Occitanicum.
quintum BLV. Ostéogr. Palaeoth. 102, 195.
CUV. oss. IV, 498.
tapiroides CUV. oss. II, I, 197, t. 1, f. 3, t. 6, f. 4, t. 7, f. 1, 3, 5; — BLV. Ostéogr., Palaeoth. 94, 171, t. Loph. 1.
Palaeotherium tapiroides CUV. *i.* Ann. Mus. VI, 56.
Lophiodon commune (*pars*) BLV. *l. c.*
Tapirotherium CUV. oss. II, I, 177, t. 1, f. 1, 2, t. 2, f. 1, t. 3, f. 6, t. 8, f. 6; — BLV. Ostéogr. Palaeoth. 85, 171, t. Loph. 1.

Lophiodon commune (pars) Blv. *l. c.*
de Sansan *v.* Listriodon Myr.
Sibiricum Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 295, t. 19, *f.* 1—5; — Blv. Ostéogr., Palaeoth. 192, *t.* Loph. 3.
Lophiodon Sibiricus Fisch. *l. c.*
Sibiricus Fisch. *v.* Lophiodon Sibiricum. **M.**
LOPHIOIDES Ag. 1843 (Poiss. V, i, 2, 9, 110): Teleost. Cycloid. *fam.* = Pediculati Cuv.; — Pag. 674.
LOPHIUS (Art.) L. 1748 (syst. *6*; Ag. Poiss. V, i, 9, 110, t. M): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 674.
brachysomus Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, i, 9, 114, t. 40 = τ.
Lophius piscatorius (L.) Volta Itt. 175, t. 42, f. 3.
„ „ *var. Ganelli* Blv. Icht. 38.
Loricaria plecostoma (L.) Volt. Itt. 95, t. 20, f. 4 (Blv. Fische 98).
piscatorius (L.) Volta. Blv. *v.* Lophius brachysomus Ag. = τ.
LOPHOBRANCHII Cuv. 1817 (Regn.; Ag. Poiss. II, ii, 275): Teleost. (Ganoid.) *tribus viv. et foss.*
LORICA (*err. typogr. pro*) = Loricula So. = **C**.
LORICARIA Lin. 1766 (syst. 12): Ganoid. (Ag.) *vel* Teleost. (Müll.) *g. viv. et foss.*: Gonyodont. *fam.* Ag.
plecostoma (L.) Volta *v.* Lophius brachysomus Ag. = τ.
LORICULA So. 1843 (*i.* Mag. nath. XII, 260): Cirriped. *gen. foss.*; — Pag. 555.
pulchella So. *l. c.* fig. 1, 2.
LORIPES (Poli 1791 Test. Sic. = Lucinae *animal*) Riss. (mér.): *gen.* Lucinae *affine*; — Pag. 317.
densa [-sus] Riss. mér. IV, 344 (Allan 33, 3, t. 9, f. 6) = **xs.**
lactea Riss. *v.* Lucina lactea.
reticulata Riss. *v.* Lucina pecten.
LOTTIA So. 1835 = Armaea Eschsch. *1833*.
sp. Wood *v.* Acmaea parvula *n.* = **w.**
LOXIA Briss., Av. *gen.*; — Pag. 699.
? *sp.* Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 213, t. 20, f. 7—10. **M.**
(**LOXONEMA** Phill.) 1841 (Pal. 98): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Turbonilla Leach, Risso? — Pag. 386.
adpressa [-sum][1] Rob. Harz 30, t. 8, f. 10 = **e.**
constrictum Kon. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d.**
curvilinea „ „ „ curvilinea „ = **d.**
elongatum „ „ „ elongata „ = **d.**
gracilis „ „ „ gracilis „ = **d.**
Hennahiana [-num] Phill. Pal. 99, t. 38, f. 184 = **e.**
Terebra Hennahiana So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 22.
imbricatum Rob. *v.* Macrocheilus arculatus (Phill.) = **e.**
laevigata Kon. *v.* Eulima Phillipsana Kon. = **d.**
Lefebvrei „ „ Chemnitzia Lefebvrei = **d.**
lincta [-tum] Phill. Pal. 100, t. 38, f. 185 = **e.**
Murchisoniana Kon. *v.* Chemnitzia Murchisonana Kon. = **d.**
nexilis [le] 1841, Phill. Pal. 99, t. 38, f. 183 = **e.**
Terebra nexilis 1840 So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 703, t. 54, f. 17.
Melania arcuata 1840, Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 2.
cfr. Melania sulcosa Phill. Y. II, t. 16, f. 1a.

---

[1] Vocabulum est neutrius generis, unde adjectiva omnia terminationem foemininam mutent necesse est.

Loxonema)
? **obscura** [-rum] Portl. rept. 415, t. 31, f. 3 = b.
parvula Kon. v. Cerithium parvulum Kon. = d.
Phillipsi Roe. v. Macrocheilus imbricatus (Phill.) = c.
praeterita [-tum] Phill. Pal. 100, t. 38, f. 187 = c.
reticulata [-tum] „ „ 139, t. 60, f. 187* = c.
rugifera [-rum] „ „ 101, t. 38, f. 188; d'O. i. MVK. Russ. I, 225 = cdg.
Melania rugifera Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 26.
Chemnitzia rugifera Kon. carb. 462, 621, t. 41, f. 2.
scalaroidea [-deum] Morrs. v. Chemnitzia scalaroidea = d.
similis Kon. v. Chemnitzia similis Kon. = d.
sinuosa [-sum] Phill. Pal. 99, t. 38, f. 182 = b, c.
Terebra sinuosa Sow. i. Sil. 619, t. 8, f. 15.
subulata [-tum] Roe. Harz 31, t. 8, f. 12 = c.
sulcatula [-lum] M'Coy. . . . = d.
Litorina filosa Morrs. i. Strzelecki Vandiemensl. = U⁴d.
sulculosa Morrs. v. Chemnitzia Lefebvrei Kon. = d.
tenuistriata [-tum] Portl. rept. 418, t. 31, f. 4 = d.
tumida [-dum] Phill. Pal. 100, t. 38, f. 186 = cd.
Melania tumida Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 2; Bu. Gon. 18, t. 2, f. 15.
ventricosa Kon. v. Chemnitzia ventricosa = d.

LOXOPTERIS Pomel 1846: Plant. Filic. *foss. gen.*
♂ **adiantoides** Pomel Bull. géol. *1846*, 655.
♂ **Lambryana** „ „ „ „ „ G.

LUCINA Brug. 1791 (i. Encycl. I; Lk. *etc.*) = Pelecypod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 315.
† **abscissa** Partsch i. Jb. *1837*, 423 = u.
acclinis Conr. v. Mysia Americana.
affinis Eichw. v. Lucina radula Lk.
albella Lk. i. Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 6; Dsh. tert. I, 95, t. 17, f. 1, 2 = t.
Phil. Sic. II, 26; tert. 8 = w.
? **aliena** (Roe Ast. 22) = m.
Astarte aliena Phill. Y. I, 158, t. 3, f. 22 = m^b.
„ *rotundata* Roe. ool. I, 113, t. 6, f. 25; Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 21 = m.
† **Altavillensis** Hön. i. Jb. *1831*, 158 = t.
alveata Conr. . . . v. Lucina lunata Lea.
ambigua Dfr. i. Dict. XXVII, 175; Dsh. tert. I, 102, t. 17, f. 6, 7 = t.
Americana Dfr. v. Mysia Americana Conr.
amphidesmoides Dsh. 1831 i. Encycl. II, 375 = u, w, x, z.
Tellina lactea Lin. ed. 12^a, 2119 = z.
Amphidesma lactea Lk. hist. V, 491 (*excl. syn.* Poli] = z.
Venus edentula Brocc. subap. II, 552 = w, z.
Lucina edentula Br. It. 94; ? Conr. i. Mort. app. 2 = M²u, z.
„ *fragilis* Phil. 1836 Sic. I, 34, II, 25, 26, 268 = wxz.
anodonta Say 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344; Lyell i. Quartj. *1845*, 420 = M², u z.
antiqua Gf. Petrf. II, 226, t. 146, f. 7 = c.
Lucina scopulorum (Brgn.) var. Hö. i. Jb. *1830*, 237, *1831*, 175, *excl. syn.*
junior:
Lucina lineata Gf. Petrf. II, 227, t. 146, f. 8 (Roe. Rhein. 78) = c.
antiquata So. v. Lucina radula Lk.

antiquissima Eichw. *v.* Obolus antiquissimus.
Arduennensis d'O. crét. III, 120, t. 283, f. 8—10 = r.?
astartea Nyst Belg. 121, t. 3. f. 4 = u.
  Tellina astartea Nyst Adv. 5, t. 1, f. 18.
Basteroti Ag. *v.* Lucina columbella Lk.
bipartita Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Dsh. tert. I, 98, t. 16, f. 7—10 = t.
Bronnii Mer. *v.* Lucina squamosa Lk.
callosa Dsh. tert. I, 96, t. 17, f. 3—5 = t.
  Venus callosa Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 6.
Campaniensis d'O. crét. III, 122, t. 283, f. 11, 12 = r.
candida Eichw. Lith. 206; Ag. tert. 59, t. 11, f. 7—13 = u.
  Lucina columbella Dub. Podol. 57, t. 6, f. 8—11; Br. Leth. (*pars*).
  an Lucinae columbellae Lk. *var.*?
cardioides d'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 26, f. 6 = n³.
carinifera Conr. *v.* Lucina cornuta Lea.
carnaria Lk. hist. V, 541 = E²M², u w z.
  Tellina carnaria LGm. no. 70 (Chemn. Konch. VI, t. 13, f. 126), Grat. cat. 64 = u.
  Strigilla carnaria Turt., Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = M².
Chilensis d'O. *v.* Venus Chilensis d'O. = M⁴t.
† **cincta** Gf. *i.* Dech. 531 = e.
circinnaria Lk. *v.* Lucina saxorum Lk. *et* L. elegans Dfr.
circinnaria (Lk.) Dub. *v.* Lucina radula Lk.
circinnata (L.) Brocc. „ „ „ „
circularis Grin. *v.* Lucina lenticularis Lk.
columbella Lk. hist. V, 543; Phil. Sic. I, 35, II, 26 = u, wzz(F³).
  Lucina vulnerata Dfr. *i.* coll.
  β *Lucina columbella* Bast. Bord. 86, t. 5, f. 11 = u.
  Lucina Basteroti Ag. tert. 58, t. 11, f. 1—6 = u.
commutata Phil. Sic. I, 32, 34, t. 3, f. 15, II, 25, 26, 268 = wzz.
  Tellina divaricata L. (ed. 12ª) 1120 — *vera!*
complanata Lk. *v.* Lucina elegans Dfr.
compressa 1833 Lea contrib. 55, t. 1, f. 27 = M²,t. } *quae prior*?
  Lucina pandata Conr. . . *1837* *i.* Mort. app. 7 }
concava Dfr. . . Dsh. tert. I, 104, t. 17, f. 8, 9 = t.
concentrica Lk. *i.* Ann. mus. VII, 238, XII, t. 42, f. 4; Dsh. tert. I, 98, t. 16, f. 11, 12 = t.
contorta Dfr. *i.* Dict. XXVII, 274; Dsh. tert. I, 99, t. 16, f. 1, 2 = t.
contorta (Dfr.) Gal. *v.* Lucina Volderana Nyst.
contracta Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420, 421 = M², u, z.
  an Lucina radula Ll.?
Coquandiana [-dana] d'O. crét. III, 121, t. 282 = r¹.
Corbarica (*Corbières*) Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, II, 361, t. 14, f. 5—7 = t.
corbisoides [!] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 459, t. 39, f. 4, 5 = ß²m⁴.
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 116 = q.
  Lucina pisum d'O. crét. III, t. 281, f. 3—5 [*non* So.].
cornuta 1833 Lea contr. 56, t. 1, f. 29 = M²t } *quae prior*?
  Lucina carinifera Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 }
corrosa Keys. Beob. 308, t. 17, f. 14—16 = m.
crassa So. mc. VI, 108, t. 557, f. 3 = n⁵.
crenulata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = M², u.
cribraria Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss. = M², u.
curviradiata Nyst *v.* Lucina digitaria Wood.
declivis Rob. Harz 25, t. 6, f. 19 = e.

Lucina)

‡ **dentata** Dfr. 1823 i. Dict. XXVII, 275 = m.

dentata Bast. Bord. 87, t. 4, f. 20 = m; Gf. Petrf. II, 230, t. 147, f. 1; Phil. tert. 8 = m.

Deshayesii [-si] Kli. ost. 256, t. 16, f. 24 = h.

despecta Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 8 = m^{23}.

digitalis Lk. hist. V, 544; Bast. Bord. 87; Phil. Sil. 33, 34, t. 3, f. 19, II, 25 = uws.

(*exclus.* Tellina digitaria Lin. syst. ed. 12ae.)

digitaria Wood *mss.*; Morrs. cat. 89; Nyst Belg. 639 = ms.

Tellina digitaria Lin. syst. ed. XIIa, 1120 [*non* L. digitalis Lk.].

dilatata Morrs. *v.* Diplodonta rotundata Phil.

discus Mathn. cat. 144, t. 13. f. 12 = f^1.

divaricata Lk. i. Ann. mus. VII, 239; Dsh. tert. I, 105, t. 14, f. 8, 9; So. mc. V, 18, t. 417; Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 18; Br. Leth. 86, t. 37, f. 16 = E^2M^2 t u w s.

α Tellina divaricata LGm. 3241 [*non* Lin. ed. 12a, 1120] = s.

β Lucina undulata Lk. i. Ann. mus. VII, 239 = t, w.

γ Lucina divaricata var. Say i. Phil. Journ. IV, 124 ss. (? Mort. app. 2), Lyell i. Geol. proceed. *1842*, III, 736 = M^2u.

δ Lucina pulchella Ag. tert. 64 = t [*Paris*].

ε Lucina ornata Ag. tert. 64 = u [*Bordeaux*].

dolabra Conr. . . 1834 i. Mort. app. 7 = M^2,t } *quae prior?*
Astarte recurva 1838 Lea contrib. 61, t. 2, f. 34 }

Dufrénoyi d'A. *v.* Lucina proavia Gf.

Dunoyeri [? Dunoyers-i] Portl. rept. 571, t. 38, f. 12 = d.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 117, t. 281, f. 6—8 = q.

duplicata Mü. Beitr. IV, 90, 142, t. 8, f. 28; Gf. Petrf. II, 227, t. 146, f. 12 = h.

† **eburnea** Andrz. *i. litt.*; Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.

edentula Br. *v.* Lucina amphidesmoides.

elegans Dfr. i. Dict. XXVII, 274; Dsh. tert. I, 101, t. 14, f. 10, 11 = t, u.

? Lucina circinnaria var. b. i. Ann. mus. VII, 238.

Lucina (eleganti similis) Br. i. Jb. *1837*, 163. } = u.
„ *uncinata* (Dfr.) Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 19 }

β Lucina complanata Lk. i. Ann. mus. VII, 241.

elegans KoDu. ool. 22, t. 1, f. 9 = m.

‡ **elliptica** Bors. i. Mem. Tor. XXIX, 272, t. 1, f. 5 [*pessima!*] = w.

Elsgaudiae Thurm. *v.* Lucina substriata Roe.

‡ **exigua** Eichw. Lith. 206 = u.

Fischeriana [-rana] d'O. MVK. Russ. II, 458, t. 38, f. 31, 32 = S^2m^4.

Astarte elegans (So.) Fisch. Mosc. 175, t. 46, f. 6—8 (*non* So.); i. ? Bull. Mosc. *1843*, XVI, t. 5, f. 2.

Lucina lyrata Bu. Russl. 98, t. 3, f. 1, 2; i. Jb. *1844*, 537 (*non* Phill.).

Flandrica NystWest. *1839* i. Bull. Brux. VI, 400, t. 2, f. 7; Belg. 127, t. 3, f. 6.

= Lucina radula antiquata *teste* Kon. i. Bull. Brux. *1843*, X, I, 420 (*denuo negante* Nyst *1845*).

flexuosa Flem. *v.* Cryptodon flexuosus = ws.

Fortisiana [-sana] Dfr. i. Dict. XXVII, 275; Dsh. tert. I, 102, t. 17, f. 10—11 = t.

fragilis Phil. *v.* Lucina amphidesmoides Dsh.

Galeottiana Nyst Belg. 133, t. 3, f. 10 = t.

Lucina hiatelloides Gal. Brab. 157, t. 4, f. 11.

cfr. Lucina saxorum Gf.

gibbosula Lk. *i.* Ann. mus. VII, 239, XII, t. 42, f. 8; Dsh. tert. I, 93, t. 15, f. 1, 2 = **t, u**; *i.* Lyell app. 4; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u, w, z.**
Lucina irregularis Andrz. *i. litt.* = **u.**
? *Venus undata* Pennt. Brit. zool. IV, t. 55, f. 51 = **z** } *cfr.* Venus undata.
? *Lucina undata* Lk. hist. V, 543 = **z** (*t.* Bast.); Morrs. cat. 89 = **yz.**
gigantea Dsh. tert. I, 91, t. 15, f. 11, 12 = **t.**
globiformis Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 3, f. 8 = **q.**
globosa Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Br. It. 95 = **w, z?.**
Venus globosa (L.) Brocc. subap. 553.
(?)**globosa** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 2 = **r.**
globosa Roe. ool. II, 41, t. 19, f. 6 = **m.**
? **globularis** Lk. hist. V, 544; Grat. cat. 63 = **u, z?.**
globulosa Dsh. *i.* Encycl. II, 372 = **u** (*Bord.*).
Lucina edentula *affinis.*
Goodhalli So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 7 = **t.**
gracilis Nyst Belg. 132, t. 3, f. 8 = **t.**
grata Dfr. *i.* Dict. XXVII . . . [?]; Dsh. tert. I, 101, t. 16, f. 5, 6 = **t.**
? **Griffithi** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 301, t. 20, f. 10 = **S**^{2}, **g.**
heteroclita d'O. *i.* MVK. Russ. II, 460, t. 39, f. 9, 10 = **m**^{4}.
hiatelloides Bast. *v.* Lucina spinifera Phil. = **uz.**
hiatelloides Gal. „ „ Galeottiana Nyst = **t.**
Jamaicensis (Chemn.) Lk. hist. V, 540 (Encycl. t. 284, f. 2) = **z**; Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M**^{2}, **uz.**
Jamaicensis Hön. *v.* Mysia Americana Dfr.
imbricataria Leym. *v.* Cardium imbricatarium.
impressa 1833 Lea contrib. 57, t. 1, f. 30 = **M**^{2}, **t** } *quae prior?*
Lucina pomilia Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 }
inaequalis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 459, t. 39, f. 6—8 = **S**^{2}, **m**^{4}.
incrassata Dub. *v.* Lucina scopulorum Brgn.
irregularis Andrz. *v.* Lucina gibbosula Lk.
jurensis Mü., Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 15 = **m.**
lactea Lk. hist. V, 542; Phil. Sic. I, 33, 34, II, 25, 268 = **w, z.**
Tellina lactea Poli test. t. 15, f. 28, 29; Brocc. subap. 517 [*non* Lin. ed. 12a].
Loripes lacteus Riss. mér. IV, 343.
? *Amphidesma lucinalis* Lk. hist. V, 491; Br. It. 90 [*non* Amphidesma lactea Lk.].
laevigata Dsh. tert. I, 94, t. 15, f. 9, 10 = **t.**
laevis Mü., Gf. *v.* Cardinia ovalis Ag. = **m.**
lamellosa Lk. *v.* Corbis lamellosa = **tu.**
? **lamellosa** Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276 = **w.**
an = Venus dysera Brocc. t. 16, f. 8?
? **laminata** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 12 = **d.**
Cardinia ?laminata Kon. carb. 78, t. H, f. 6.
leonina Ag. tert. 62 = **u, w.**
? *Venus tigerina* (L.) Brocc. subap. II, 551 (Gualt. t. 77, f. 8) = **w.**
? *Cytherea tigerina* (?Lk. hist. V, 554) Br. It. 98 = **w.**
Lucina tigerina Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 65 = **u, z?.**
Cytherea leonina Bast. Bord. 90, t. 6, f. 13 = **u.**
(*num revera a* L. tigerina *differt?*)
lens Roe. *v.* Lucina lenticularis Gf. = **r.**
lenticularis 1837 Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 16; Reuss Krform. II, 4, t. 33, f. 20—24, t. 37, f. 17, t. 41, f. 10 = **r.**
Lucina circularis 1839 Gein. Kr. I, 76, t. 20, f. 4.
„ *lens* 1841 Roe. Kr. 73, t. 9, f. 14.

Lucina)

Lucina Reichii 1841 Kr. 73, t. 9, f. 15; Grin. Kr. I, 49, t. 16, f. 7.
lineata Gf. v. Lucina antiqua Gf. = c.
‡ **lobata** Roe. Kr. 73 = f.
lunata 1833 Lea contrib. 58, t. 1, f. 32 = M², t } *ultra prior?*
Lucina alveata Conr. . . *1834* i. Mort. app. 7 }
lupinus Brocc. v. Diplodonta lupinus Br.
lyrata Phill. Y. I, 158, t. 6, f. 11.
var. transversa d'A. i. Mgéol. V, 372, t. 26, f. 3 = m³.
lyrata [Phill.] Ziet. v. Thracia depressa.
lyrata [? Phill.] Bu. v. Lucina Fischerana d'O.
Menardi Dsh. tert. I, 94, t. 16, f. 13, 14 = t.
minima Roe. ool. I, 118, t. 7, f. 19 = m?, o?.
minima Brown v. Schizodus minimus.
minuta Dsh. tert. 104, t. 17, f. 15, 16 = t.
mitis Dsh. *mss.*, So. mc. VI, 107, t. 557, f. 1 = t.
‡ **multilamellata** Dsh. i. Encycl. II, 377; i. Lk. hist. *b*, VI, 231 = u.
mutabilis Lk. hist. V, 540; Dsh. tert. I, 92, t. 14, f. 6, 7 = t; Grat. cat. 64 = u; So. i. Geol. tr. *b*, III, 119 = u.
Venus mutabilis Lk. i. Ann. mus. VII, 61, IX, t. 32, f. 9 = t.
neglecta Bast. Bord. 88, t. 4, f. 18 = u.
nivea Eichw. Lith. 206; Dub. Volh. 58, t. 7, f. 40—42 = u.
nummismalis Mathn. cat. 144, t. 13, f. 13 = f.
†‡ **nummularia** Andrz. i. *litt.*; Dsh i. Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
‡ **obliqua** Df. 1823 i. Dict. XXVII, 275 = t.
obliqua Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 14 = n.
‡ **obsoleta** Riss. mér. IV, 342 (Allan 33, 9, t. 7, f. 8) = xs.
orbicularis Dsh. i. Mor. 95, t. 22, f. 6—8 = ws.
? *Venus Pennsylvanica* (L.) Brocc. subap. II, 551.
Lucina „ (Lk. hist. V, 540), Br. It. 94.
Venus crassa Lk. . . test. Dfr. i. Dict. XXVII, 276.
? **orbicularis** So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 13 = r.
Orbignyana d'A. i. Mgéol. V, 371, t. 26, f. 2 = m³.
paudata Conr. . . v. Lucina compressa Lea = M², t.
papyracea 1833 Lea contrib. 58, t. 1, f. 31 = M², t.
parvula Mü. † i. Jb. *1835*, 436; i. Gf. Petrf. II, 230, t. 147, f. 2; Phil. tert. 8 = w.
‡ **Patagonica** d'O. voy. 161 = M⁴, xs.
pecten Lk. hist. V, 543; Phil. Sic. I, 31, 34, II, 24, 26, 268, t. 3, f. 14 = wxs.
Loripes reticulata (LGm. *sp.*) Risso mér. IV, 343.
Pennsylvanica (Lk.) Br. v. Lucina orbicularis Dsh.
Phillipsiana [-sana] d'O. i. MVK. Russ. II, 458, t. 39, f. 1—3 = S²m⁴.
Astarte . . Phill. Y. I, . . . t. 5, f. 30.
pisum So. i. Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 14 = r.
pisum d'O. v. Lucina Cornuelana d'O.
plana (? Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 4) Gf. Petrf. II, 227, t. 146, f. 10 = m; Roe. ool. I, 119 = m.
cfr. Pronoe trigonellaris Ag. = m¹.
plicato-costata d'O. voy. 83, t. 18, f. 13, 14 = M³q.
pomilia Conr. v. Lucina impressa Lea = M², t.
‡ **pomum** Duj. i. Ann. min. *1834*, *c*, II . . .; Grat. cat. 64 = u, s.
Portlandica So. i. Geol. tr. *b*, IV, 347, t. 22, f. 12 = o.
prisca = b.
Tellina His. Anteckn. V, . . . t. 3, f. 1.
„ *Gottlandica* His. i. *litt.*; Br. Leth. 92.
„ *prisca* His. Leth. Suec. 64, t. 19, f. 8.

proavia Gf. i. Dech. 531; Petrf. II, 226, t. 146, f. 6; AV. 375, t. 37, f. 1 = **c**.
Lucina Dufrenoyi AV. 375, t. 37, f. 2 (*t.* Rob. Rhein. 78).
? *Venerites orbiculatus* Schlth. Petrfk. I, 531.
producta Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 17 = **r**.
punctata Dsh. *i.* Encycl. II, 385; Grat. cat. 64 = **u**, **s**(F^3).
Encycl. t. 277, f. 3.
Venus punctata LGm. no. 74.
Cytherea punctata Lk. hist. V, 574.
‡ **radians** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 347 = **M**², **u**.
radula Lk. hist. V, 541 (Mont. test. Br. t. 2, f. 1, 2); Phil. Sic. I, 35, 37, t. 3, f. 17; II, 25, 268 = **uwxz**.
? *Venus circinnata* (L.) Brocc. subap. II, 552, t. 14, f. 6 =? **w**.
Lucina „ Dfr. *i.* Dict. XXVII, 275 = **w**.
„ *affinis* Eichw. Lith. 206, *et i.* Karst. Arch. *b*, II, 131 (*t.* Buch) = **u**.
„ *circinnaria* Dub. Volh. 56, t. 6, f. 4—7 = **u**.
„ *antiquata* So. mc. VI, 108, t. 557, f. 2.
cfr. Lucina Flandrica Nyst.
Reichii [-chi?] Rob. *v.* Lucina lenticularis = **r**.
renulata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 239, XII, t. 42, f. 7; Dsh. tert. I, 93, t. 15, f. 3, 4 = **t**: So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = **u**; Bast. Bord. 48 = **uz**.
reticulata Payr. *v.* Lucina squamosa Lk.
rotunda Lea contrib. 56, t. 1, f. 28 = **M**², **t**
Lucina symmetrica Conr. . . *1834 i.* Mort. app. 7 } *quae prior?*
rotundata Turt. *v.* Diplodonta rotundata.
Royssyi Leym. *v.* Venus Roissyi.
Rouyana d'O. crét. III, 118, t. 283bis, f. 8—10 = **q**.
rugosa Gf. † *i.* Dech. 531; Petrf. II, 227, t. 146, f. 9 = **c**.
saxorum Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, 238; XII, t. 42, f. 5; Dsh. tert. I, 100, t. 15, f. 5, 6; Nyst Belg. 126 = **t**.
Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 4 = **u**.
var.: *Lucina circinnaria* Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, 238 (*excl. var.*); hist. V, 543 (*non* Dub.).
scalaris Dfr., Dsh. tert. I, 96, t. 15, f. 7, 8 = **t**.
scopulorum Brgn. trapp. 79; Bast. Bord. 87; Serr. tert. 146; Duj. *i.* Mgéol. II, 259 = **t**?, **u**.
scopulorum (Brgn.) Hön. *v.* Lucina antiqua Gf.
sculpta Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 15 = **t**
sculpta „ d'O. crét. III, 118, t. 283, f. 1—4 = **q**, **r** } *num revera eadem species, uti vult* d'O.?
Sedgwicki Bellardi *v.* Corbis Sedgwicki Nyst.
sinuata Lk. *v.* Cryptodon flexuosus Turt.
solida Gf. Petrf. II, 229, t. 149, f. 4 = **v**.
solidula Forb. *v.* Lucina Dupinana d'O. = **q**.
spinifera Phil. Sic. II, 25, 26 = **uwz** [*vix* Lucinae *sp.*?].
Venus spinifera Montg. 577, t. 27, f. 1.
Lucina hiatelloides Bast. Bord. 87, t. 5, f. 13; Phil. Sic. I, 32, 34 [*non* Gab.].
Tellina hiatelloides Br. It. 93.
? *Tellina rotundata* Risso mér. IV, 350.
Lucina spinosa (*err typ.*) Phil. Sic. II, 268, 270.
squamosa Lk. *i.* Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 10; Dsh. tert. I, 106, t. 17, f. 12—14 = **t**.
Lucina squamulosa Dsh. *ibid. in explic. tab.* 17, p. 8.
β? *Lucina reticulata* Payr. cors. 43 = **z**.

Lucina)

Lucina squamulosa Br. *i.* Jb. *1837*, 163 = u.
„ *squamosa* (Lk.) Gf. Petrf. II, 230, t. 147, f. 3 = u.
„ *Bronnii* Mer., ABraun *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 147.
squamosa (Lk. hist. V, 542; Encycl. t. 285, f. 3) Dsh. *i.* Lyell app. 4; *i.* Mor. 95; Lyell *i.* Geol. proceed. *1843*, III, 736; *i.* Quartj. *1845*, 420 = E²M²uwz.
cfr. Lucina squamosa Lk. *i.* Ann., var. *β*.
squamula Dsh. tert. I, 105, t. 17, f. 17, 18 = t; Bast. cat. 64 = u.
squamulosa Dsh. *v.* Lucina squamulosa Lk. = t.
squamulosa Br. „ „ squamosa Lk. ann.
† **striatula** Mü., Braun Bair. 58 = m.
striatula Nyst Limb. 5, t. 1, f. 11; Belg. 131, t. 3, f. 9 = t.
subobliqua Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss. = M²u.
substriata Rob. ool. I, 118, t. 7, f. 18; *i.* Jb. *1839*, 66 = o.
Lucina Elegaudiae Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 13 (*non*).
subtrigona Dsh. tert. I, 95, t. 16, f. 15, 16 = t.
subvexa Conr. . . *i.* Mort. app. 7 = M²t.
sulcata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 9; Dsh. tert. I, 97, t. 14, f. 12, 13 = t.
sulcosa Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, II, 361, t. 14, f. 13, 14 = t.
symmetrica Conr. *v.* Lucina rotundata Lea = M²t.
† **Taurinla** Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = v.
texturata Mü., Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 13 = m.
tigerina Dsh. *v.* Lucina leonina Ag.
transversa Br. It. 95; Phil. Sic. I, 35, II, 26, t. 4, f. 2 = w.
trigona Scacchi *v.* Diplodonta trigonula.
trigonula Dsh. *i.* Encycl. II, 382; Grat. cat. 65 = u.
trisulcata Conr. . . *i.* Mort. app. 2: *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346.
Turoniensis d'O. crét. III, 123, t. 283bis, f. 11, 12 = r¹.
uncinata Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Dsh. tert. I, 103, t. 16, f. 3, 4 = t.
ABraun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 147 = u.
uncinata (Dfr.) Gf. *v.* Lucina elegans Dfr. = t, u.
undata Lk. *v.* Lucina gibbosula Lk.
undulata Lk. *v.* Lucina divaricata Lk.
Vendoperana Leym. *v.* Venus Vendoperana = q.
Vibrayeana d'O. crét. III, 120, t. 283, f. 5—7 = r.
Volderiana [Volder-ana] Nyst Belg. 122, t. 3, f. 5 = t.
Lucina contorta (Dfr.) Gal. Brab. 167, *excl. syn.*
vulnerata Dfr. *v.* Lucina columbella Lk.

LUMBRICARIA, Annulator. *foss. dub. g.* Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 222; — Pag. 552.

antiqua Portl. rept. 361, t. 24, f. 7 = ? Cololithi **colon** Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 2 = Cololithi	*ad Piscium genera* Leptolepis, Thrissops *etc. referendi.*

conjugata Mü., Gf. Petrf. I, 224, t. 66, f. 5.
filaria Mü., Gf. Petrf. I, 224, t. 66, f. 6.
Medusites capillaris Germar *i.* Keferst. geogn. Deutschl. IV, 108, t. 1a, f. 9.
„ *arcuatus* „ *ib.* f. 10.
gordialis Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 4.
Medusites picturatus Germ. *i.* Keferst. Deutschl. *1825*, IV, 108, t. 1a, f. 8.
gregaria Portl. rept. 361.

intestinum Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 1 *Lumbricus marinus* Bajer oryct. Nor. t. 8, f. 2 *Vermiculites* Park. rem. III, t. 6, f. 13 ***recta*** Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 3	Piscium Cololithi. *Cfr.* Leptolepis Ag., Thrissops Ag. etc.

LUMBRICUS } = Lumbricaria intestinum Mü.
marinus Bajer } = Cololithus.

LUNULACARDIUM [Lunulic...] Mü. 1840 (Beitr. III, 69) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 311.

canaliferum Mü. Beitr. III, 70, t. 13, f. 11 = c.
carpomorphum . . . = b, c.
Cardites carpomorphus Dalm. i. Vetensk. Acad. Handl. *1824*, 372, t. 4, f. 2.
Cardium carpomorphum His. Leth. 63, t. 19, f. 6 = b.
Cypricardia cymbaeformis So. i. Sil. 602, t. 3, f. 10a, *et var.* 609, t. 5, f. 6 = b, c.
excrescens Mü. Beitr. III, 70, t. 13, f. 12 = c.
inaequicostatum Mü. Beitr. IV, 120, t. 11, f. 1 = c.
ovatum Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 18 = c.
Partschii [-schi] Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 17 = c.
piriforme Mü. Beit. III, 69, t. 13, f. 10 = c.
procrescens Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 19 = c.
retrostriatum Sandb. v. Cardiola retrostriata Keys.
semistriatum Mü. Beitr. III, 69, t. 13, f. 9 = c.
tetragonum „ „ „ 71, t. 12, f. 20 = c.

LUNULITES, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II, 194), *in* 2—3 *separandum*; — Pag. 134.

Androsaces Micht. zooph. 191, t. 7, f. 2; Michn. icon. 75, t. 15, f. 6.
Madrepora Androsaces Allioni orittogr. pedem. 16.
jun.: *Lunulites sulcata* Micht. zooph. 192, t. 7, f. 3.
„ *radiata* Br. It.; Phil. tert. 3 etc.
a L. radiata Lk. *sola magnitudine differt.*
? **alveolatus** Wood i. Ann. nath. XIII, 18; *an* Cupulariae *sp.*?
Bouéi Lea v. L. radiatus.
conica Dfr. i. Dict. XXVII, 361.
contigua Lonsd. i. Quartj. *1845*, 531, *c. fig.*
cretacea Dfr. i. Dict. XXVII, 360.
Cuvieri „ „ „ „ 361.
denticulata Conr. i. Sill. Journ. XLI, 343, 348; Lonsd. i. Quartj. *1845*, 531 *c. fig.*
depressa Conr. i. Sill. Journ. XLI, 348.
distans Lonsd. i. Quartj. *1845*, 431, *c. fig.*
Duclosii Lea v. Lunulites radiata.
Goldfussii [-si] Hag. i. Jb. *1839*, 287, t. 5, f. 10.
Guettardi Br. v. Lunulites radiata.
hemisphaerica? Roe. Kr. 15.
intermedia Morrn. i. Ann. Gron. *1828*, 44, t. 13, f. 1—5.
intermedia Micht. Zooph. 193, t. 7, f. 4; Michn. icon. 75, t. 15, f. 7.
cfr. L. rhomboidalis.
lenticulata Micht. Zooph. 194, t. 7, f. 1 [*excl. synon.*], *inter spp. constitutas reportanda.*
mitra Hag. i. Jb. *1839*, 288, t. 5, f. 11; i. Gein. Verstein. 624, t. 23b, f. 49.
Münsteri Hag. i. Jb. *1839*, 287.
Cupularia Münsteri Roe. Kr. 15.
? **Oweni** Gray spec. zool. 8, t. 3, f. 15; Wood i. Ann. nath. XIII, 18.
perforatus Mü., Goldf. v. L. radiatus.
pinea Defr. i. Dict. XXVII, 361; Risso. mér. V, 351, f. 56.

Lunulites)

punctatus Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 4.

quincuncialis Dujard. 1828 *i.* Ann. sc. nat. XIII, 415.

L. urceolata (Lk.) } Lx. Polyp. 44, t. 73, f. 9—12.
Cupularia urceolata }
non Lunulites urceolata Lk.

radiata Lk. hist. II, 195, Encycl. t. 479, f. 6.
Porpite à concavité striée Guett. mém. III, t. 12, f. 4, 5.
Orbitulites concava Lmk. syst. 376 (*non* Hist.)
Lunulites Bouei Lea contrib. 189, t. 6, f. 202.
„ *Duclosii* „ „ 190, t. 6, f. 203.
Fungia Guettardi Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 270, 611, t. 8, f. 5.
Lunulites Guettardi Br. Pflzth. 43, t. 6, f. 19.
„ *perforatus* Mü., Gf. Petrf. I, 106, 246, t. 37, f. 8 (*non* Phillips).
sp. ulterius dividenda!

rhomboidalis Münst. *v.* Lunulites umbellatus.

semilunaris Hag. *i.* Jb. *1839*, 288; *1840*, 639.

sexangula Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 531, *c. fig.*

spiralis Hag. *i.* Jb. *1840*, 648.

spongia Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 43, t. 12, f. 1, 2.

sulcata Micht. *v.* L. Androsaces.

umbellata Dfr. *i.* Dict. XXVII, 361, Atl. t. 47, f. 1; Risso mér. V, 351, f. 57; Michn. icon. 76, t. 15, f. 8.
? *Lunulites rhomboidalis* Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 107; t. 37, f. 9; Phil. tert. 3; Hag. *i.* Gein. Verstein. 625, t. 23b, f. 50.

urceolaria Brgn. *v.* L. urceolata Lk.

urceolata Lk. hist. II, 95; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 270, 612, t. 8, f. 9; Gf. Petrf. I, 244, t. 12, f. 7; ? Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 11 (*non* Lx.).
L. urceolaria Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 377.

urceolata Lx. *v.* L. quincuncialis.

LUPONIA Gray 1832 (descr. cat. Cypr.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* ? *viv. et foss. e* Cypraea Lk. *retractum*; — Pag. 481.

elegans Gray cat. 12 = t.
Cypraea elegans Dfr. *i.* Dict. XLIII, 39; Dsh. tert. II, 725, t. 97, f. 3—6.

dactylosa Gray cat. 15 = t.
Cypraea sulcosa Lk. *i.* Ann. mus. II, 116; Dsh. tert. II, 726, t. 97, f. 1—2.
„ *dactylosa* „ „ „ „ XVI, 106; hist. VII, 407.
„ *Gervillei* Gray *i.* Zool. Journ. III, 574.

LUPUS } Jäg. Säugeth. 14, t. 3, f. 27, 28, t. 8, f. 1, 2,
ferreo-jurassicus } 5—7 (= Canis lupus?). **M.**

LUTJANUS Bloch, Schneid. 1801 (syst.): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*

ephippium (Bloch) Volta *v.* Lates gibbus Ag. = *t.*

ephippium „ Blv. „ „ gracilis Ag. *et* Toxotes antiquus Ag. = *t.*

lutjanus (Bloch) Volta *v.* Dentex leptacanthus Ag. = *t.*

LUTRA Storr, Mamm. *gen.*; — Pag. 722.

Bravardi Pom. *i.* Bull. géol. XIV, 168, t. 3, f. 1, 2.

aff. ***Brasiliensi*** (Lin.) Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198.

Clermontensis Croiz. —, Blv. Ostéogr. Mustela 60, t. 14.

dubia Blv. Ostéogr. Mustela 76, t. 14.

? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 13, t. 3, f. 25, 26.

Valletoni Geoffr. *i.* Rev. Encyclop. LIX, 88.

Potamotherium Valletoni Geoffr. *l. c.*
vulgaris Ow. Brit. Mamm. 119, f. 43, 44.
Mustela Lutra Lin.
Lutra antiqua Myr. Pal. 55. **M.**
LUTRARIA Lk. 1801 (syst.; — *et* hist. V, 467): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 335.
Alduini Gf. *v.* Pleuromya Alduini = m.
ambigua So. *v.* Pholadomya ambigua ≐ mm.
angulifera Pusch *v.* Goniomya angulifera, G. litterata *et* G. Vscripta.
‡ **angusta** Dsh. *i.* Encycl. II, 390 = u.
angustata So. *v.* Pholadomya angustata = m.
Boysii Dsh. *v.* Ligula alba Nyst = xz.
canaliculata Say . . . *i.* Mort. app. 3; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M²uz.
carinifera So. *v.* Corimya carinifera Ag. = r.
Christoliana [-lana] Mathn. cat. 137, t. 13, f. 1, 2 = q.
Pholadomya Christoliana d'O. crét. III, 349.
‡ **coarctata** Serr. tert. 151 = v.
compressa Lk. hist. V, 469 (Encycl. t. 257, f. 4) = z; His. Leth. III, 9 = x.
Mactra Listeri LGm. 3261; Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 7 = u, w.
Ligula compressa Leach *mss.* = z.
concentrica Mü. *v.* Mactromya rugosa Ag. = o.
convexa So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 1 = u.
Cotardi Payr. Cors. 28, t. 1, f. 1, 2 = z; Dsh. *i.* Mor. 87 = w.
crassidens Lk. hist. V, 471 = u [Dsh. *i.* Encycl. II, 389].
Lutraria Sanna [?] Bast. Bord. 94, t. 7, f. 13 = u; Gf. Petrf. II, 258, t. 153, f. 8 = w.
cfr. Saxicava elongata Partsch *et* Mactra triangula Brocc.
cretacea Mathn. *v.* Myopsis cretacea Ag. = t.
cuneata Mathn. *v.* Myopsis Prevosti Ag. = q.
decurtata Gf. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = n³.
donaciformis Gf. *v.* Gresslya donaciformis (Ag.) = m.
donacina Rob. *v.* Lyonsia Alduini = n.
elliptica Lk. hist. V, 468; Phil. Sic. I, 9, 10, II, 7, 268; Morrs. cat. 90 = uwxz.
Mactra lutraria L. 1126; Brocc. subap. 536.
elliptica (Lk.) Bast. *v.* Lutraria latissima Dsh. = u.
† **elongata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 ≐ w.
elongata Mü., Gf. *v.* Pleuromya elongata Ag. = o.
gibbosa So. *v.* Panopaea gibbosa So. (Myopsis gibbosa Ag.) = n.
gibbosa Phill. Y. I, . . . t. 9, f. 6 = m.
num = Lutraria gibbosa So.?
gregaria Merian *v.* Pleuromya Alduini Ag. = n.
gregaria (Mer.) Ziet. *v.* Panopaea gregaria d'O. = m.
gregaria („) Gf., ? Rob. *v.* Gresslya gregaria (Ag.) = m.
gurgitis Brgn. *v.* Panopaea gurgitis d'O. = r.
? **intermedia** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.
cfr. Mya intermedia So.
Jurassi Brgn. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = m.
lapidosa Conr. *i.* Mort. app. 8 = M²t.
latissima Dsh. *i.* Encycl. II, 389; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 94 = u.
Lutraria elliptica Lk. hist. V, 469 (*pars*); Bast. Bord. 94.
lyrata So. *v.* Pholadomya fidicula So. = n².
Massiliensis Mathn. *v.* Myopsis Massiliensis = q.
oblata So. *v.* Thracia oblata Morrs. = t.
ovalis „ „ Pholadomya ovalis So. = n³o.

Lutraria)
ovalis Mü., Gf. v. Pleuromya ovalis Ag. = n².
ovata Rob. ool. II, 41, t. 19, f. 27 = m.
papyria Conr. i. Mort. app. 8 = M²t.
Pareti Mathn. v. Panopaea Paretoi (d'O.) = q.
piperata Lk. hist. V, 469; Serr. tert. 150 = vz.
plicatella Lk. hist. V, 470; d'O. voy. 161 = M⁴xz.
primaeva Portl. rept. 441, t. 36, f. 5 = d.
prisca Gf. v. Allorisma priscum King = c.
recurva Phill. et Gf. v. Pleuromya recurva Ag. bis = m³, ⁴.
† **rostrata** Hön. i. Jb. *1830*, 237 = d?.
rostrata Mathn. v. Myopsis rostrata Ag. = q.
rotundata Gf. v. Pleuromya rotundata Ag. = m.
rugosa Lk. hist. V, 469 (Encycl. t. 254, f. 2); Desh. i. Encycl. II, 387; i. Lyell app. 2; i. Mor. 8; Duj. i. Mgéol. II, 255 = uw, S³z.
Mactra rugosa LGm. 3261 (Chemn. Konch. VI, t. 24, f. 236).
rugosa Gf. v. Pleuromya rugosa Ag. = m.
Sanna [?] Bast. v. Lutraria crassidens Lk. = u.
sinuosa Rob. ool. II, 42, t. 19, f. 24 = m.
sinuosa Mathn. v. Myopsis sinuosa Ag. = q.
solenoides Lk. hist. V, 468; Phil. Sic. II, 7; Duj. i. Mgéol. II, 255 = uwz.
Mactra oblonga Brocc. subap. II, 536.
? **striata** So. mc. VI, 65, t. 534, f. 1 = r.
striata d'A. v. Myopsis striata Ag. = r¹.
striato-punctata Mü., Gf. v. Gresslya striato-punctata.
tenuistria Mü., Gf. v. Pleuromya tenuistria Ag. = n.
tenuistriata (Mü.) Braun v. Pleuromya tenuistria = n.
trapezicostata Pusch v. Goniomya trapezoides Ag. = m? n?.
unioides Gf. v. Pleuromya unioides Ag. = m.
Urgonensis Mathn. v. Myopsis Urgonensis Ag. = o.
? **ventricosa** Gf. Petrf. II, 258, t. 153, f. 6 = o.
Panopaea ventricosa d'O. crét. III, 326.
Voltzii [-zi] Mathn. v. Myopsis Neocomiensis Ag. = q¹.

LYCHNOPHORITES Martius 1822 (i. Botan. Denkschr. II . . .): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*
dichotomus Mart. v. Lepidodendron dichotomum St.
laricinus „ „ Lepidostroyos laricinus St.
? **superus** Art. Ant. Phyt. t. 19 = Sagenariae *sp.* G.

LYCHNUS Mathn. 1832 (i. Ann. d. scienc. du midi de la France, III): Gasteropod. Pulmonat. *gen. foss.*; — Pag. 498.
carinatus Mathn. v. Lychnus Matheroni Req. = u.
ellipticus „ i. Ann. mid. III, t. 2, f. 5—7; cat. 204 = u.
Matheroni Req. i. Bull. géol. *1842*, XIII, 495, Mathn. cat. 204, t. 34, f. 1, 2.
Lychnus carinatus Mathn. *in litt.* (*antea*).
‡ **Urgonensis** Mathn. cat. 204 = u.

LYCOPERDINA Ltr. 1807 (gen. crust. ins.): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

LYCOPODIACITES Presl 1838 (i. Sternb. VII et VIII, 176): Plant. Lycopod. *fossiles*. G.

LYCOPODIOLITHES Schlotth. 1820, Sternb. 1825: Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*
affinis St. v. Lycopodites affinis Gö.

arboreus Schloth. v. Lycopodites phlegmarioides Brgn.
caespitosus „ „ Cupressites Hardtii Gö.
cordatus St. v. Lycopodites cordatus Gö.
dichotomus St. v. Lepidodendron dichotomum St.
elegans St. v. Lycopodites elegans St.
filiciformis Schl. *pars* (Petrf. I, 414, t. 24, fig. sinistra) = Walchia filiciformis St.
filiciformis Schl. „ „ „ „ „ „ „ dextra) = „ affinis St.
funiculatus „ v. Lycopodites taxifolius Gö.
insignis St. v. Lycopodites insignis Gö.
? **lignitum** „ Fl. IV, 8 [*an* Coniferarum *sp.* ?].
ophiurus „ v. Lycopodites affinis Gö.
phlegmarioides St. v. Lycopodites phlegmarioides Brgn.
piniformis Schl. v. Walchia piniformis St.
selaginoides St. v. Lycopodites selaginoides.
taxifolius St. v. Lycopodites taxifolus Gö.
uncifolius Phill. v. Walchia Williamsonis Brgn. **G.**

LYCOPODITES Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 29, 64.

acerosus Gö. *mss.*
Lepidodendrum acerosum LH. Foss. Fl. I, t. 7, f. 1, t. 8, f. 12.
affinis? Gö. *mss.*
Lepidodendron ophiurus Brgn. Prodr. 85.
Sagenaria ophiurus Brgn. Classif. 27, t. 4, f. 1.
Lycopodiolithes affinis St. Fl. IV, 9, t. 56, f. 2.
„ *ophiurus* St. Fl. IV, 9.
Bronnii St. Fl. VII, VIII, 103, t. 26, t. 34, f. 1, 2.
Caulerpites Bronnii St. Fl. V, VI, 23, t. 18, p. 103, t. 34, f. 1, 2.
cordatus Gö. *mss.*
Lepidodendron cordatum Brgn. Prodr. 86.
Lycopodiolithes cordatus St. Fl. IV, 9, t. 56, f. 3.
♂ **curvifolius** Du. Weald. 20, t. 7, f. 9.
dilatatus Gö. *mss.*
Lepidodendron dilatatum LH. Foss. Fl. I, t. 7, f. 2.
digitatus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, 488—494.
elegans St. Fl. VII, VIII, 176.
Lepidodendron elegans Brgn. Hist. II, t. 14.
„ *lycopodioides* St. Fl. II, 31, t. 16, f. 1—4.
Lycopodiolithes elegans St. Fl. II, 8.
falcatus LH. Foss. Fl. I, t. 61.
Muscites falcatus St. Fl. V, VI, 38.
filiciformis Brgn. v. Walchia filiciformis St.
furcatus Fisch. *i.* Bullet. Mosc. *1840*, 488—494.
gracilis Brgn. Prodr. 84.
Gravenhorstii Brgn. v. Walchia Gravenhorsti Brgn.
Gutbieranus Gö. *i.* Germ. Mineral.
♂ **hexagonus** Bischoff; Ung. syn. 143.
Hoeninghausii Brgn. v. Walchia Höninghausi Brgn.
imbricatus Brgn. Prodr. 83.
insignis Reich *i.* Gein. Kreidg. I, 98.
an = Pinus exogyra Corda?
insignis Gö. *mss.*
Lycopodiolithes insignis St. Fl. IV, 8.
Lepidodendron insigne Brgn. Prod. 85.
juliformis Gö. *i.* Schles. Prov. Blätt. *1834*, . . . (Rhode Vorw. t. 10).
Lindleyanus Gö. *mss.*

Lycopodites)

Lepidodendron gracile LH. Foss. Fl. I, t. 9; Brgn. Hist. II, t. 15.

longifolius St. Fl. VII, VIII, 176.

Lepidodendron dichotomum St. Fl. I, t. 3.

„ *longifolium* Brgn. Prodr. 85; LH. Foss. Fl. t. 161.

? **longibracteatus** Morrs. cat. . . ; *i.* Geol. Tr. *b*, V . . t. 38, f. 9—11.

Meyeranus Gö. Foss. Fl. Schles. 201.

Pecopteris Ottonis Gö.

oocephalus Gö. *mss.*

Lepidodendron oocephalum LH. Foss. Fl. III, t. 206.

patens Brgn. *v.* Walchia patens St.

phlegmariaeformis Nilss. Vet. Acad. Handb. *1831*, 350, t. 3, f. 34; His. Suec. t. 33, f. 4, 9.

phlegmarioides Brgn. Prodr. 83.

Lycopodiolithes arboreus Schlth. Petrfk. I, 413, t. 22, f. 2.

„ *phlegmarioides* St. Fl. IV, 8.

Lepidodendron phlegmaria St. Fl. II, 31.

piniformis Brgn. *v.* Walchia piniformis St.

plumarius Gö. *mss.*

Lepidodendron plumarium LH. Foss. Fl. III, t. 207.

polyphyllus Brgn. *v.* Walchia polyphylla Brgn.

repens Gutb. *i.* Gaea Sax. 91.

selaginoides Gö. *mss.*

Lepidodendron selaginoides St. Fl. II, 31, t. 16, f. 3, t. 17, f. 1.

Lycopodiolithes „ „ „ IV, 8.

Tithymalus Cyparissias Volkm. Sil. subt. t. 12, f. 3.

Pinus montana Volkm. Sil. subt. t. 14, f. 4.

„ *sylvestris* „ „ „ t. 12, f. 16.

Sillimanni Brgn. *v.* Walchia Sillimanni Brgn.

squamatus „ „ Muscites squamatus „

stachygynandroides Gutb. *i.* Gaea Sax. 91.

Steiningeri Gö. *mss.*

Glossopteris? microphylla Steing. Saar 40, f. 6.

Sternbergi Gö. *mss.*

Lepidodendron Sternbergi LH. Foss. Fl. II, t. 112.

taxifolius Gö. *mss.*

Lycopodiolithes taxifolius St. Fl. IV, 8.

„ *funiculatus* Schlth. Petrfk. I, 415.

Lepidodendron taxifolium St. Fl. II, t. 31, f. 2.

tenuifolius Brgn. Prodr. 83.

uncifolius Willms. *v.* Walchia Williamsonis Brgn.

Williamsonis Brgn. „ „ „ „ **G.**

LYCOPODIUM *strobiliferum* Rossm. *v.* Cunninghamites oxycedrus St. **G.**

LYCUS Fabr. 1787 (Mant. insect.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.

† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

LYGAEUS Fabr. 1794 (entom. syst. IV.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.

‡ **compressicornis**? (Fabr.) Serr. tert. 227 = u.

‡ **errans** Fabr. [?] Serr. tert. 227 = u.

‡ **melanocephalus** Fabr. [?], Serr. tert. 227 = u.

‡ **punctum**? (Fabr.) Serr. tert. 227 = u.

‡ *sp.* L. abietis *aff.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = u (*Aix*).

‡ *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = u.

† *spp. incertiores* 8—10 Serr. tert. 227 = u.

† *spp.* 2 Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v^1.
† *spp.* 1—2 Germ. *et* Berndt. *i.* Berndt. Bernst. I, 55 = v^1.
LYMEXYLON Fabr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *sp.* Berndt. Bernst. I, 56 = v^1.
LYMNAEA Lk. *etc.* } *v.* Limnaeus Drpd.
LYMNAEUS Wood *etc.* }
LYMNEA *auctorum* }
LYMNÉE (Gallice), *v.* Limneus Drpd.
‡ **d'Angers** Brard *i.* Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 248 = u.
† **de Crest** „ „ „ „ „ „ „ 247, t. . ., f. 7,8=u.
cylindre Brard *v.* Limnaea cylindrica Dsh. = tt.
effilée „ „ Limnaeus longiscatus Brgn. = t.
des grès „ „ Limnaea arenularia Dsh. = tt.
moyenne „ „ Limnaeus rivalis Fér. = u.
obtuse „ „ Limnaea obtusa Dsh. = tt.
pyramidale Brard *v.* Limnaeus pyramidalis Brard. = u.
‡ **renflée** Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 430, t. 27, f. 5—8 = u [*non* L. inflatus Brgn.] = *nucl.*
† **de Shepy** Brard *i.* Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 248 = t.
symmétrique Brard *v.* Limnaea symmetrica Dsh. = tt.
‡ **verdâtre** Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 431, t. 27, f. 11, 12 = u.
LYMNEUS Brgn. *v.* Limneus.
LYMNOREA Lx. 1821 (Polyp.): Amorphozoor. *gen. foss.* = Cnemidii *spp.* Gf.; *v.* Limnorea; — Pag. 81.
gigantea Michn. zooph. 247, t. 58, f. 7 = n.
mammillosa Lx. *v.* Cnemidium tuberosum.
mammillaris de la Beche *v.* Cnemidium tuberosum.
sphaerica Michn. icon. 216, t. 52, f. 16 = r.
LYMNUS Mf. 1810 (conch. II, 263) *male pro* Limnaeus.
LYONSIA Turt. 1822 (Brit. Conch.), d'O. = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Osteodesma Dsh. 1830 = Pandorina Scacchi = Ceromyae *spp.* (*globosae*) *et* Gresslyiae (*planae*) Ag. *pleraeque hic nominatae*; — Pag. 337.
Alduini [Audouin-i] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 470, t. 41, *f.* 1—4 = n^4.
Donax Alduini (Brgn.) Fisch. Mosc. (1830) t. 46, f. 3 (*non* Brgn.).
Lutraria donacina Rof. ool. I, 121, t. 9, f. 14.
Amphidesma recurvum Bu. Russl. 101 [*non* Pill.].
(? *Gresslya truncata* Ag. moll. II, 215, t. 12b, f. 4—6 = n).
Amphidesma donaciforme Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 35 [*non* Phill.].
Anglica d'O. *v.* Gresslyia Anglica Ag. = n.
Carinifera d'O. *v.* Corimya cariuifera Ag. = f^1.
concentrica „ „ Gresslyia concentrica Ag. = n.
conformis „ „ „ conformis „ = n.
cordiformis „ „ „ cordiformis „ = n.
elegans d'O. crét. III, 386, t. 373, t. 3—5 = f^1.
elongata Reuss Krform. II, 18, t. 36, f. 9 = f.
Erycina d'O. *v.* Gresslyia Erycina Ag. = n.
excentrica d'O. *v.* Ceromya excentrica Ag. = o.
latior d'O. *v.* Gresslyia latior Ag. = n.
latirostris „ „ „ latirostris Ag. = n.
lunulata „ „ „ lunulata „ = n.
major „ „ „ major Ag. = n.

Lyonsia)
oblonga d'O. crét. III, 385 . . . . ?
Cypricardia oblonga Phill. (?).
ovata d'O. *v.* Gresslyia lunulata Ag. = **n.**
pinguis „ „ „ rotundata Ag. = **n.**
rostrata „ „ „ rostrata „ = **n.**
striata „ „ „ striata „ = **n.**
sulcata „ „ „ sulcosa „ = **n.**
truncata „ „ „ truncata „ = **n.**
unioniformis d'O. *v.* Edmondia unioniformis Kon. = **d.**
ventricosa d'O. *v.* Gresslyia ventricosa Ag. = **n.**
zonata „ „ „ zonata Ag. = **n.**

LYRIDON Sow. [*vox corrupta*] *v.* Lyriodon.

LYRINA, *gen. foss. dub.*, Zborz. 1834 (*i.* N. Mém. Petersb. III, 311); — Pag. 148.
Fischeri Zborz. *l. c.* t. 28, f. 3a.

LYRIODON Br. 1837 (Leth. 363) = λύρα + ὀδούς, *et err. typogr. passim* Liriodon — *pro Lyridon* Sow., 1825 mc. V, 40; Lyrodon Gf. 1838 (Petrf. II, 196) *vocata est* Trigonia *edita a* Brug. 1791 (*i.* Encycl. I), Lk. 1801 (syst. 117, *et i.* Ann. mus. *1804*, IV, 351) [1]: Pelecypodum Homomyor. *g. viv. et foss.* < Trigonellites Schlth. > Cryptina Boué ?; — Pag. 289.
abruptus = **M**³**q**[**r**?].
Trigonia abrupta Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 65; Amer. 17, t. 2, f. 21, 22; d'O. voy. 86, t. 9, f. 4—6.
aliformis Br. Leth. 700, t. 32, f. 15 = **E**²**S**²**M**²³**q**?,**rf.**
Trigonia aliformis Park. rem. III, 176, t. 12. f. 9 = **r.**
„ *alaeformis* So. mc. III, 27, t. 215 = **qr**; Bu. Amer. 8, t. 1, f. 10; d'O. voy. 88, t. 20, f. 1 = **M**³**q**?,**r**; Dub. Caucas. IV, 514 (*Asien*) = **S**² [*non* Leym.].
Donacites alatus Schlth. Petrfk. I, 194.
„ *alaeformis* Schlth. Verz. 51.
Trigonia costata Kefst. Quedl. 35.
„ *thoracica* Mort. cret. 65, t. 15, f. 13 = **M**²**f.**
Lyrodon alaeformis Gf. Petrf. II, 203, t. 137, f. 6.
angulatus = **n**².
Trigonia clavellata var. So. mc. I, 197, t. 78, f. 2, 3.
„ *angulata* So. mc. VI, 9, t. 508, f. 1.
? „ *sinuosa* Lk. hist. VI, I, 65 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 517).
Archiacanus = **r.**
Trigonia Archiaciana d'O. crét. III, 142, t. 290, f. 6—10.
asper = **n**?.
Trigonia aspera Lk. hist. VI, I, 63 (Encycl. t. 237, f. 4); Ag. moll. I, 51.
Bronni = **n**⁴.
Lyriodon clavellatum Br. Leth. 366 (*pars*), t. 20, f. 3.
Lyrodon „ Gf. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 6ab.
Trigonia Bronnii Ag. moll. I, 18, t. 5, f. 19.
= *varietas* L. clavellati.
cardissa = **r.**
Trigonia cardissa Ag. moll. I, 45, t. 11, f. 4—7.
carinatus = **q.**
?*Trigonia cordata* Drouet 1825 *i.* Ann. Linn. Par. III, 190.

---

[1] *quia* Trigoniae nomen Aublet jam anno 1775 dederat *plantarum generi.*

Trigonia [*carinata* Ag. moll. I, 43, t. 7, f. 7—10 (*juv.*);] d'O. crét. III, 132, t. 286.
Trigonia sulcata Ag. moll. I, 44, t. 8, f. 5—11, t. 11, f. 16 (*nucl. adult.*).
Trigonia harpa Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f. 7; Mathn. cat. 166, t. 22, f. 1—4 (*nucl.*), *non* Mü.
caudatus = q.
Trigonia scabra Anglorum *pars*.
„ *caudata* Ag. moll. I, 32, t. 7, f. 1—3, 11—13.
„ *alaeformis* Leym. i. Mgéol. V, 26.
clathratus = n.
Lyrodon literatum Gf. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 5a.
Trigonia clathrata Ag. moll. I, 22, t. 9, f. 9.
. **clavellatus** = n^{4}oq.
Curvirostra rugosa clavellata major Lhuid Lithophyl. b (1760) 36, t. 9, f. 700.
Venus an Donax tuberculata Herm. i. Naturf. *1781*, XV, 126, t. 4, f. 8.
Trigonia nodulosa Lk. 1802 syst. 117; hist. VI, I, 64 *et b*, VI, 516 (*pars*); Passy Seine 337.
Donacites, Trigonia, nodulosa Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 36.
„ *nodosus* Schlth. *ibid.* 73 (*pars*).
„ *trigonius* „ Petrfk. I, 192 (*pars*).
Trigonia clavellata Park. rem. III, 175, t. 12, f. 3; So. mc. I, 197, t. 78, f. 1 [*non* 2]; Ag. moll. I, 17, t. 5, f. 16—18; ? Klöd. i. Jb. *1834*, 530; Morrs. cat. 103; de Roissy i. Jahrb. *1839*, 735 [*non* Ziet.].
Pholadomya euglypha Klöd. Brandb. 205, t. 4, f. 2 [*nucl.*].
Lyriodon clavellatum Br. Leth. 366 (*pars, excll. figg.*).
Lyrodon „ Gf. Petrf. II, 200 [*pars*], t. 136, f. 6 cdef.
clavellatum (So.) Br., Gf. (*pars*) v. Lyriodon Bronni Ag.
‡ **compressum** [-sus] Fahrk. i. Bull. Mosc. *1844*, 796 = n.
concentricus = o.
Trigonia concentrica Ag. moll. I, 20, t. 6, f. 10.
concinnus = n.
Trigonia concinna Rob. ool. II, 35, t. 19, f. 21.
conocardiiformis Krauss i. Deutsch. Naturfv. *1843*, 130 = F.^{4}r.
Constanti [?] = r.
Trigonia Constantii d'O. crét. III, 144, t. 291, f. 4—6.
Coquandanus = f^{1}.
Trigonia Coquandiana d'O. crét. III, 149, t. 294, f. 1—4.
costatus Br. Leth. 364, t. 20, f. 4 = m^{2345}.
Curvirostra non rugosa Lhuid Lithophyl. *b* (*1760*) 36, t. 9, f. 714.
Venus an Donax sulcata Herm. i. Naturf. *1781*, XV, 127, t. 4, f. 3, 4, 9, 10.
Trigonia costata Park. rem. III, 175, t. 12, f. 4; So. mc. 195, t. 85; Lk.! hist. VI, I, 64; Ag. moll. I, 35, t. 3, f. 12—14.
? *Venulites virginalis* Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 72.
Donacites costatus Schlth. Petrfk. I, 193.
Lyrodon costatum Gf. Petrf. II, 201, t. 137, f. 3abc [*non* 3d].
β *var. transversa.*
Herm. *l. c.* t. 4, f. 13, 14.
Donacites sulcatus Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 36 (*pro icon.* Herm.).
γ *var. elongata* = E^{7}S^{23}n^{4}oq.
Venus an Donax dubia Herm. *l. c.* 129, t. 4, f. 11, 12.
Trigonia costata var. b, Lk. 1819 hist. VI, I, 64 (Encycl. t. 238, f. 2).

Lyriodon)

Trigonia elongata So. mc. V, 39, t. 431; Ag. moll. I, 51; Morris. cat. 103; d'O. i, MVK. Russ. II, 461 = ...

Trigonia costata So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 21, f. 10 c. explic. p. 718, 719, f. 1 = ...

? *Trigonia cordata* Drouet i. Mém. Lin. Par. III, 190, part? [quoad fig. Lk., non ad format.].

crenulatus = rf[1].

Trigonia crenulata Lk. hist. VI, i, 63, b, VI, 515; Ag. moll. I, 32, t. 6, f. 4—6; d'O. crét. III, 151, t. 295 = f[1].

curvirostre Gf. v. Myophoria curvirostris.

cuspidatus = m[3].

Trigonia cuspidata So. mc. VI, 8, t. 507, f. 4, 5.

daedalaeus = qf[1].

Trigonia daedalea (Park.) So. mc. I, 198, t. 88 = q; d'O. crét. III, 145, t. 292 = f[1] [non Park.].

Trigonia clavellata Mant. Suss. 73.

„ *quadrata* Ag. moll. I, 27, t. 6, f. 7—9 [non So.].

deltoideus Gf. v. Myophoria cardissoides Alb.

denticulatus = n.

Trigonia denticulata Ag. moll. 38, t. 11, f. 1—3.

disparilis = f[1].

Trigonia disparilis d'O. crét. III, 157, t. 299, f. 3, 4.

divaricatus = q.

Trigonia divaricata d'O. crét. III, 135, t. 288, f. 1—4.

cfr. Lyriodon paradoxus.

excentricus Gf. = r.

Trigonia excentrica Park. rem. III, 176, t. 12, f. 5; So. mc. III, 11, t. 208, f. 1—2.

Lyrodon excentricum Gf. Petrf. II, 203, t. 137, f. 8.

Fittoni = r.

Trigonia Fittoni Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 319, V, 7, t. 9, f. 6; d'O. crét. III, 140, t. 290, f. 1—5.

Gaytani [?] Kli. ost. 252, t. 16, f. 16 = h.

geographicus = n.

Trigonia geographica Ag. moll. I, 25, t. 6, f. 2, 3, t. 10, f. 7.

gibbosus = n[2]oq.

Trigonia gibbosa So. mc. III, 61, t. 235, 236; Morris cat. 103 = oq; Dsh. coq. car. 37, t. 10, f. 8; Williamson i. Philos. Mag. 1837, X, 138, 406.

Goldfussi Gf. v. Myophoria Goldfussi.

Goldfussi = n.

Lyrodon literatum Gf. Petrf. II, 200 (part), t. 136, f. 5B—g.

Trigonia Goldfussi Ag. moll. I, 24.

harpa = h.

? *Trigonia linearis* Mü. i. Jb. 1834, 9.

Cardium harpa Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 13.

Trigonia „ Mü. Beitr. IV, 89, t. 7, f. 30 [non Dsh.].

Herzogii [-gi] Hausm. i. Gött. Anzeig. 1837, 1449 ss. > Jb. 1838, 185 = F[4]r.

Trigonia Herzogii Gf. Petrf. II, 202, t. 137, f. 5.

Hondaanus = M[3]q.

Trigonia Hondaana Lea i. Philad. Trans. 1840, b, VII, .. t. 9, f. 9; d'O. voy. 85, t. 19, f. 1—3.

Trigonia Gibboniana Lea i. Philad. Trans. 1840, b, VII. .. t. 9, f. 7 (nucl.).

Trigonia Boussingaultii d'O. voy. .. t. 19, f. 1—3.

Humboldti = M⁴f.
Trigonia Humboldtii Bu. Amer. 9, t. 2, f. 28—30.
hybridus = n.
Trigonia hybrida Rom. ool. I, 97, t. 6, f. 2.
imbricatus = m^3.
Trigonia imbricata So. mc. VI, 6, t. 507, f. 2, 3.
inflatus = n.
Trigonia ?inflata Rom. ool. II, 36, t. 19, f. 27 [non Lk.].
inornatus = f^2.
Trigonia inornata d'O. crét. III, 158, t. 297, f. 6—8.
intermedium [-us] Fahrk. i. Bull. Mosc. *1844*, 796, t. 19, f. 2 = n.
Kefersteini Mü. v. Cryptina Raibelana.
laevigatum Gf. v. Myophoria cardissoides.
Lamarcki = f^1.
Trigonia Lamarckii Mathn. cat. 167, t. 22, f. 5—9.
limbatus = f^1.
Trigonia limbata d'O. crét. III, 156, t. 298.
lineatum Mü., Gf. v. Myophoria lineata.
lineolatus = n.
Trigonia lineolata Ag. moll. I, 37, t. 4, f. 1—5.
litteratum Gf. v. Lyriodon clathratus et L. Goldfussi.
litteratus = m.
Trigonia litterata Phil. Y. I, 161, t. 14, f. 11.
longus = E^2M^3q.
Trigonia longa 1840, Ag. moll. I, 47, t. 8, f. 1; d'O. crét. III, 130, t. 285.
?Trigonia Lajoyei Dsh., Leym. 1840 i. Mgéol. IV, 242 (*pars*), *1842*, V, 7, t. 8, f. 4; d'O. voy. 87, t. 4, f. 10, 11 = M^3q.
maximus = n.
Trigonia maxima Ag. moll. I, 22, t. 4, f. 6—9.
Meriani = n.
Trigonia Meriani Ag. moll. I, 41, t. 11, f. 9.
moniliferus = n.
Trigonia monilifera Ag. moll. I, 40, t. 3, f. 4—6.
muricatus = n?o.
Lyrodon muricatum Gf. Petrf. II, 201, t. 137, f. 1 = n?.
Trigonia muricata Ag. moll. I, 51; Rom. ool. II, 35 = o.
navis Br. Leth. 368, t. 20, f. 2 = n^1!
Venus an Donax nodosa Herm. i. Natfv. XV, . . t. 4, f. 5, 6, 7, 15.
Donacites trigonius Schlth. Petrfk. I, 192 (*pars*).
Trigonia navis Lk. hist. VI, 1, 64; Ag. moll. I, 12, t. 1, 2, f. 22—24.
Lyrodon navis Gf. Petrf. II, 202, t. 137, f. 4.
notatus = n.
Trigonia notata Ag. moll. I, 24, t. 3, f. 1—3.
orbiculare Gf. v. Myophoria orbicularis.
ovatum „ „ „ ovata.
papillatus = n.
Trigonia papillata Ag. moll. I, 39, t. 5, f. 10—14.
paradoxus = q.
Trigonia paradoxa Ag. moll. I, 46, t. 10, f. 12—13.
an = Lyriodon divaricatus *var.?*
Parkinsoni = q.
Trigonia daedalea Park. rem. III, 176, t. 12, f. 6; Forb. i. Quartj. *1845*, 244 [*non* So.].
Trigonia Parkinsoni Ag. moll. I, 26, t. 10, f. 6.
„ *rudis* d'O. crét. III, 137, t. 289.
parvulus = n.

Lyriodon)
Trigonia parvula Ag. moll. I, 41, t. 11, f. 8.
perlatus = n.
Trigonia perlata Ag. moll. I, 19, t. 3, f. 9—11.
pes-anseris Gf. v. Myophoria pes-anseris.
pictus = n.
Trigonia picta Ag. moll. I, 26, t. 6, f. 11.
plicato-costatus = M³q?.
Trigonia plicato-costata NG. 1840 *i.* Bull. Brux. VII, II, 282, t. . ., f. 1.
plicatus = o.
Trigonia plicata Ag. moll. I, 33, t. 10, f. 11.
pulchellus = n¹.
Trigonia pulchella Ag. moll. I, 14, t. 2, f. 1—7.
pullus = n³⁵.
Trigonia pullus So. mc. VI, 10, t. 508, f. 2, 3; *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 17, *c. expl.* = S³n.
pumilus = r.
Trigonia pumila Nilss. Suec. 16, t. 5, f. 7.
reticulatus = n.
Trigonia reticulatus Ag. moll. I, 39, t. 11, f. 10.
Robineauinus = q.
Trigonia Robinaldina d'O. crét. III, 139, t. 299, f. 1, 2.
‡ **Roemeri** = o.
Unio suprajurensis Roe. ool. II, 35, t. 19, f. 1.
Trigonia Roemeri Ag. moll. I, 51.
rostrum = o.
Trigonia rostrum Ag. moll. I, 15, t. 9, f. 1, t. 5, f. 15.
rudis = qr.
Trigonia rudis Park. rem. III, 177, t. 12, f. 10; d'O. crét. III, 137, t. 289.
?*Trigonia nodosa* So. mc. VI, 7, t. 507, f. 1 = q.
» *spectabilis* So. mc. VI, 83, t. 544 = r.
» *cincta* Ag. moll. I, 27, t. 7, f. 21—23, t. 8, f. 2—4 = q.
» *palmata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 7, t. 8, f. 5 = q².
rugosus = r.
Trigonia rugosa Lk. hist. VI, I, 65; Ag. moll. I, 30, t. 10, f. 8—10.
scaber Br. Leth. 702, t. 32, f. 13 = r?, f¹.
Trigonia scabra Lk. hist. VI, I, 63 (Encycl. t. 237, f. 1); Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 613, t. 9, f. 5; Ag. moll. I, 28, t. 10, f. 1—5 [*excl.* t. 7, f. 4—6].
scapha = q.
Trigonia scapha Ag. moll. I, 15, t. 7, f. 17—20.
? **sexcostatus** = n.
?*Trigonia* (?*Opis*) *sexcostata* Roe. ool. I, 97, t. 6, f. 1.
signatus = n³.
Trigonia clavellata (Park., So.) Ziet. Württ. 78, t. 58, f. 3.
» *signata* Ag. moll. I, 18, t. 3, f. 8, t. 9, f. 5.
similis Br. Leth. 366, t. 20, f. 5 = m?n?.
Trigonia similis Ag. moll. I, 36, t. 2, f. 18—21, t. 3, f. 7, 7¹.
simplex Gf. v. Myophoria simplex.
sinuatus = r?, f¹.
Trigonia sinuata Park. rem. III, 175, t. 12, f. 5; So. mc. III, 11, t. 208, f. 1, 2.
Trigonia affinis Mill. *mss.*; So. mc. III, 11, t. 208, f. 3.
Smeei = S³n.
Trigonia **Smeei** Sykes i. Geol. Tr. *b*, V, 718; Sow. *in explic. tab.*

spinosus = qf[1].
Trigonia spinosa Park. rem. III, 176, t. 12, f. 7, 8; So. mc. I, 196, t. 86; Ag. moll. I, 26, t. 7, f. 4—6; d'O. crét. III, 154, t. 297, f. 1—5 = f[1]; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244 = q.
Trigonia conformis Ag. moll. I, 16, t. 9, f. 2—4 (*nucl.*).
„ *ornata* d'O. crét. III, 136, t. 288, f. 5—9 = q.
striatus = n[2].
Trigonia striata Mill. *mss.*; So. mc. III, 63, t. 237, f. 1—3.
? *Donacites subtrigonius* Schlth. Petrfk. I, 193; Verz. 51 (*nom.*).
sulcatarius = r?, f[1].
Trigonia sulcataria 1819 Lk. hist. VI, I, 64; Ag. moll. I, 33, t. 11, f. 17; d'O. crét. III, 150, t. 294, f. 5—9.
Trigonia pennata 1819 So. mc. III, 63, t. 237, f. 6.
Lyrodon sulcatum Gf. Petrf. II, 203, t. 137, f. 7.
sulcatum Gf. *v.* Lyriodon sulcatarius.
suprajurensis = o.
Trigonia suprajurensis Ag. moll. I, 42, t. 5, f. 1—6.
tenuisulcatus = f.
Trigonia tenuisulcata Duj. *i.* Mgéol. II, 225, t. 15, f. 11.
Tocaymaanus = M[3]q.
Trigonia Tocaymana Lea 1840 *i.* Phil. Trans. *b*, VII, . . t. 9, f. 8.
? „ *subcrenulata* d'O. voy. 87, t. 19, f. 7—9.
truncatus = o.
Trigonia truncata Ag. moll. I, 43, t. 5, f. 7—9.
tuberculatus = n[1]?.
Zwinger *i.* Act. Helvet. III, . . t. 8, f. F.
Trigonia tuberculata Ag. moll. I, 20, t. 2, f. 17, t. 9, f. 6—8.
undulatus Fromh. Jura 22 = m.
Trigonia undulata Fromh. Schönb. 22; Ag. moll. I, 34, t. 6, f. 1, t. 10, f. 14—16.
ventricosus Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 130 = F[4]r.
Voltzi = o.
Trigonia Voltzii Ag. moll. I, 23, t. 9, f. 10—12.
vulgare Gf. *v.* Myophoria vulgaris.
‡ **zonatus** = n.
Trigonia clavellatus (So.) Pusch Pol. 60 (*pars Polon.*).
„ *zonata* Ag. moll. I, 50.
Zwingeri = m[n[1] Bo.?].
Knorr II, I, t. Bia, f. 3.
Venulites virginalis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72.
Trigonia Zwingeri Mer. *i. litt.*; Br. Leth. 364.
„ *costellata* Ag. moll. I, 37, t. 2, f. 8—12.

LYRODON Gf. *pro* Lyriodon *habet, quod cfr. spp.*

LYSIANASSA Mü. 1838 [*non* Milne Edw.] = Goniomya Ag. 1838.
anaglyptica Mü *v.* Goniomya anaglyptica Ag. = o.
angulifera „ „ „ Knorri Ag. = m[3].
designata „ „ „ designata Ag. = r.
hybrida „ „ „ hybrida Ag. = m.
litterata „ „ „ litterata „ = n.
ornata „ „ „ ornata „ = o.
rhombifera „ „ „ rhombifera Ag. = m.
subcarinata „ „ „ subcarinata „ = n.
V-scripta „ „ „ Münsteri „ = o.

LYTTA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Heteromer. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 623.
Aesculapii Heer Öd. t. 5, f. 4, 5 = v.

MACACUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 728.
eocaenus Ow. Brit. Mam. 3, f. 1—3.
pliocenus Ow. *i.* Compt. rend. XXI, 574; — Brit. Mam. p. XLVI, f. 1—3. **M.**

MACARIA Koch (*i.* Panz. Ins.): Arachn. Pulmon. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **procera** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

MACHAIRODUS Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 720.
brevidens.
Megantereon brevidens Pom. *i.* Bull. géol. *1846*, III . . .
cultridens Kaup oss. II, 24, t. 1, f. 5.
Ursus cultridens Cuv. oss. V, II, 516.
„ *trepanodon* Nesti lettera III. di alcune ossa fossili *1826*.
„ *Etueriarum* } Croiss. Jos. oss. I, 189, *t.*
„ *cultridens Arvernensis* } Ours 1, f. 5; *t.* Ours et
Felis gigantea } Chats 5, f. 4.
„ *cultridens* Brav. Felis 8, t. 3, f. 10—13.
Steneodon cultridens Croiz. *i.* Rev. Encyclop. LIX.
Felis Velonensis Croiz. (*pars*).
Agnotherium antiquum Kaup (*pars*) oss. II, 28, *t.* 1, *f.* 3ab.
latidens Ow. Brit. Mam. 179, f. 69, 70.
megantereon.
Steneodon Croiz. *i.* Rev. Encyclop. LIX . . .
„ *megantereon* Croiz.
Megantereon } Croiz. Jos. oss. I, 188, *t.* Ours. I, f. 1, 2, t. 2, f. 1, 2, 5, 6, *t.*
Ursus cultridens Issiodorensis } Chats 1, f. 1, 2, 4, 5, t. 2, f. 3—6, *t.* Felis *et* Ours. 7, f. 3—6.
neogaeus Ow *i.* Brit. Assoc. *1846*.
Hyaena neogaea Lund *i.* Danske Afh. VIII, 94.
Smilodon populator Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198, 193, t. 36, f. 3—7, t. 37, f. 1—10.
Felis Smilodon Blv. Ostéogr., Hyaena 52; Felis t. 20.
? *sp.* Ow. Brit. Mam. 178. **M.**

MACHAERA Gould . . *v.* Leguminaria Schum.

MACHILIS Ltr. 1806 (gen. crust. ins.): Thysanur. *gen. viv. et foss.* = Forbicina Geoffr. *et* Petrobius Leach; — Pag. 607.
? *sp.* Grav. *i.* Schles. Ges. *1834*, 93 = v[1].

MACHIMOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Hugii Myr. *i.* Jb. *1837*, 560, *1838*, 415.
Madrimosaurus Hugii Myr. *i.* Jb. *1837*, 560, *1838*, 415 [*err. typogr.*]. **M.**

MACLUREA [-eia] Emmons 1843 (Rept. 312) = Maclurita Lesueur; — Pag. 410.
labiata Emms. rept. 312, t. 84, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 348, *c. ic.*
striata „ „ 312, t. 84, f. 3 > „ „ „ 348, „ „
sp. „ „ 276, t. 73, f. 1 > „ „ „ 361, „ „

MACLURITA Lesueur (*i.* Philad. Journ. I . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; *nun* = Euomphalus So. ?; — Pag. 410.
bicarinata Les. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
magna [-nus] Les. *i.* Philad. Journ. I . . ., t. 13, f. 1—3 = M[2]n?—d?.
Euomphalus Maclurei Brgn. tabl. 428.

MACLURITES Les. *v.* Maclurita.

MICROCERAS Hall 1845 (*i.* Sill. Journ. XLVIII, 294) = ? Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 410.
inornatus [-tum] Hall *l. c.* = M²b.
MACRAUCHENIA Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
Patagonica Ow. *i.* Beagle Mamm. 35, t. 6, 7, f. 1, 2, t. 8—15. M.
MACROCEPHALION Boeck 1828 (> Jb. *1828*, I, 116): Palaead. *gen. non receptum.*
MACROCERA Meig. 1803 (*i.* Illig Mag.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 598.
? **rustica** Brod. Ins. 34, t. 3, f. 13 = p.
? *spp.* = ? Macrourae [*? err. typogr.*] *spp.* LB. *i.* Berdt. Bernst. 57 = v¹.
MACROCHEILUS Phill. 1841 (Pal. 103): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* > Polyphemus So. [*non* Montf.]; — Pag. 389.
acutus (? Phill. Pal. 104 = e) Morrs. cat. 150; Kon. carb. 473, t. 40, f. 10, t. 41, f. 13 = d.
a Buccinum acutum So. mc. VI, 127, t. 566, f. 1 [*non i.* Geol. tr. *b*, V, t. 57, f. 23]; Dumt.; Keyst.; Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 11, 21; AV. . . . *etc.*
Buccinum sigmilineum Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 12.
β Buccinum imbricatum Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 17, 19, 20 [*non* 9].
acutus Phill. pal. *v.* Macrocheilus arculatus = *g*.
arculatus Phill. (*emend.*) = e.
Buccinum arculatum Hön. *i.* Jb. *1830*, 231; Gf. Petrf. III, 28, t. 172, f. 15.
a var. elongata Gf. fg. *b*.
Buccinum acutum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 23, *c. expl.*
„ *Schlotheimi* AV. 354, t. 32, *f.* 2.
Macrocheilus arculatus Phill. Pal. 139, t. 60, *f.* 194*.
? „ *acutus* „ „ 104, t. 39, f. 195.
Loxonema imbricatum Rob. Harz 30, t. 8, *f.* 11 [*non* So.].
β var. ventricosa Gf. fig. *c*.
Buccinum imbricatum So. mc. VI, 127, t. 566, f. 2.
Macrocheilus imbricatus Phill. Pal. 104, t. 39, *f.* 194 (? Portl. rept. 419, t. 31, f. 9 = d).
Loxonema Phillipsi Rom. Harz. 30, *t.* 8, *f.* 9.
γ ? var. subcostata.
? Buccinites subcostatus Schlth. Petrfk. I, 130, II, 63, t. 12, f. 3;
? *Buccinum subcostatum* Hön. *i.* Jb. *1830*, 231.
cfr. Natica subcostata AV.
δ var. torosa Gf. fig. *d*.
Buccinites arculatus Schlth. Petrfk. I, 128, II, 62, t. 13, f. 1.
Nassacites „ Krüg. Urw. II, 417 (*pars*).
Buccinum arcuatum Gf. *i.* Dech. 534.
„ *arculatum* AV. t. 32, f. 1.
ε var. carinata Gf. fig. *e*.
brevis Phill. Pal. 103, t. 39, f. 193 = e.
Buccinum breve So. mc. VI, 128, t. 566, f. 3.
elongatus Phill. Pal. 104, t. 39, f. 196 = e.
fusiformis *i.* Morrs. cat. 150 = a.
Buccinum? fusiforme So. *i.* Sil. 642, t. 20, f. 19.
fusiformis Morrs. cat. 150 = e.
Polyphemus fusiformis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 26, *c. explic.*
= Macrocheilus arculatus *var. laeta* Phill. Pal. 103.
harpula Phill. *v.* Natica harpula = e.

Macrocheilus)

imbricatus PHILL. *v.* Macrocheilus arculatus (PHILL.) = e.
Michotianus [-tanus?] KON. *i.* D'OMAL. géol. 516; carb. 474, t. 41, f. 14 = d.
? **neglectus** PHILL. Pal. 105, t. 39, f. 196 = e.
?*Turbo subangulatus* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 57, f. 18.
? **Oceani** = c.
Buccinum Oceani GF. Petrf. III, 29, t. 173, f. 1 [*nud.*].
percinctus PORTL. rept. 419, t. 31, f. 10 = d.
† **symmetricus** KING *mss.*; VERN. *i.* MVK. Russ. I, 225 = G.

MACROCHILE LB. 1845 (*i.* BERNT. Bernst. 57): Dipter. Tipul. *gen. foss.*; — Pag. 597.
‡ *sp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. 57 = v[1].

MACROMPHALUS WOOD 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 537): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. ? viv. et foss.* = (Fusi *subgen.*) = ? Trophon MF. 1810 (conch. II, 493); — Pag. 449.
reticulatus WOOD *i.* Ann. nath. IX, 537, t. 5, f. 16 = u.

MACROPEZA MEIG. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 599.
? *sp.* BROD. ins. 34, t. 5, f. 15 = p.
an Chenesiae *sp.?*

MACROPHTHALMUS LTR. 1829 (*i.* CUV. regn. IV, . . .): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 582.
Desmarestii [-ti] LUCAS *i.* LK. hist. *b*, V, 466; *i.* Ann. sc. nat. *1840*, XIII, 63 = S^3v—x.
emarginatus EDW. Crust. II, 66 > LK. hist. *b*, V, 468 = S^3v?—x?.
Gonoplax emarginata DSMAR. crust. 101, t. 9, f. 7, 8.
incisus EDW. crust. II, 66 > LK. hist. *b*, V, 468 = S^3v?—x?.
Cancer lapidescens RUMPF Amboin. Rar. t. 60, f. 1, 2.
Gonoplax incisa DSMAR. crust. foss. 100, t. 9, f. 5, 6.
Latreillii [-lei] EDW. crust. II, 66 > LK. hist. *b*, V, 468 = S^3v?—x?.
Gonoplax Latreillei DSMAR. crust. foss. 99, t. 9, f. 1—4.

MACROPOMA AG. 1833 (Poiss. II, I, 13, II, 174): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
‡ **Egertoni** AG. Poiss. II, II, 174 = r.
Mantelli „ „ „ „ „ tt. 65abcd; MANT. cat. 28 *c. fig. restaur.* = r.
Amia Lewesiensis MANT. Suss. 240, t. 37, 38; SE. Engl. 142, 145.
Coprolithi: PARK. rem. I, t. 6, f. 16, 17.
Laricis juli WOODW. catal. II, 22, 6, 72; MANT. Suss. 103, t. 9, f. 5—11.
Amiacopros BUCKL.

MACROPUS SHAW., Mam. *g.*; — Pag. 718.
affinis OW. Catal. 328.
Atlas OW. *i.* MITCHELLS Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 468).
Titan „ „ „ „ „ „ „ „ „ M.

MACRORHYNCHUS DUNKER, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
sp. MYR. *et* DU.; MYR. *i.* Jahrb. *1844*, 566, 590; *i.* DU. Wealden 74, t. 20. M.

MACROSCELIDES SMITH 1829 (*i.* Afr. Quart. Journ.): Mammal. *g.*; — Pag. 724.
? *sp.* POM. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. M.

MACROSEMIUS AG. 1834 (Poiss. II, II, 150, 297): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.

† **brevirostris** Ag. Poiss. II, II, 166, 298 = m.
rostratus „ „ „ „ 150, t. 47a, f. 1 = m.

MACROSPONDYLUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
Bollensis Myr. *i.* Isis *1830*, 518.
Crocodilus Bollensis Jäg. Rept. 6, t. 3, f. 1—3.
Teleosaurus „ Holl Petref. 87.
Ichthyosaurus macrospondylus Jäg. *i.* Mandelsl. Alp. 32. **M.**

MACROSTOMA Ag. 1839 (Poiss. IV, 15, 259, *non* Risso Icht. 1826): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
altum Ag. Poiss. IV, 15, 260, t. 30 = **t.**

MACROTHERIUM Lart., Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.
giganteum Lart. *i.* Acad. Paris. *1837*, Sept. 18, *1838*, Mars 19.
Manis gigantea Cuv. oss. V, I, 193, t. 16, f. 26, 27. **M.**

MACROURA *i.* Bernt. Bernst. I, 57 — *num err. typogr. pro* Macrocera? *cfr.* Macrocera.

MACROURITES [Macrurites] Schlth. 1820 (Petrfk. I, 37): Decapoda *Macroura fossilia*; *cfr.* Gammarolithes Schlth.; — Pag. 580.
† **antennarius** Schlth. Verz. 71 = m^4.
arctiformis „ *v.* Eryon arctiformis Br = m^5.
astaciformis „ „ Astacus affinis Holl = **t.**
fuciformis „ „ Eryma fuciformis = m^5.
gibbosus Schübl. *v.* Pemphix Sueurii Br. = **k.**
longimanatus Schlth. *v.* Megachirus locusta Br. = m^5.
minutus Schlth. *v.* Eryma minuta = m^5.
minutus Krüg. *v.* Macrourites pusillus Schlth. = m^2.
modestiformis Schlth. *v.* Eryma modestiformis = m^5.
mysticus Schlth. Petrfk. I, 37, II, 31, t. 3, f. 4 = m^4.
Pagurus mysticus Holl Petrfk. 149.
est Lumbricaria *quaedam arte tincta* (Qu. Württ. 491).
propinquus Schlth. *v.* Eryon propinquus = m^5.
pseudo-scyllarus Schlth. *v.* Orphnea pseudoscyllarus Mü. = m^5.
‡ **pusillus** Schlth. Petrfk. I, 37 = m^2.
Macrourites minutus Krüg. Urw. II, 589.
‡ **squillarius** Schlth. Petrfk. I, 38 = m^2?.
tipularius „ *v.* Aeger tipularius Mü. = m^5.

MACRURITES *rectius pro* Macrourites Schlth., *quod cfr.*

MACTRA Lin. 1758 (syst. 10.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 333.
acuta Roe. ool. I, 123, t. 8, f. 10 = **o.**
Alabamensis Lea *v.* Mactra praetenuis Conr. = M^2t.
alba Wood *v.* Ligula alba Nyst = **ms.**
‡ **Albina** [?] Dsh. *i.* Encycl. II, 395 = **m**, F^3s.
Allaniana [Allan-ana] Riss. mér. IV, 368 (Allan 34, t. 9, f. 9) = **w.**
? **angulata** So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 9 = **r.**
Araucana d'O. voy. 125, t. 15, f. 3, 4 = M^4t.
arcuata So. mc. II, 135, t. 160, f. 1, 6; Nyst Belg. 78, t. 1, f. 7 ∸ **uw.**
Auca d'O. voy. 125, t. 14, f. 19, 20 = M^4t.
biangulata Pusch Pol. 76, t. 8, f. 4 = **m.**
Boysii MatRack. *v.* Ligula alba Nyst = **ms.**
‡ **Bucklandi** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 550 = **m** (*Bord.*).
callosa Roe. ool. I, 123, t. 6, f. 3 = **o.**
Caragana 41 Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 734 = S^2w.
Carteroni d'O. crét. III, 367, t. 368, f. 6—9 = **q.**
Cecileana d'O. voy. 126, t. 15, f. 5, 6 ∸ M^4t.

Mactra)
† **chamata** Andrz. *i. litt.* = *n. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
clathrodon Lea *v.* Mactra modicella Conr. = M²u.
clathrodonta Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = M²u.
compressa Dsh. *v.* Mactra depressa Dsh. = u.
confraga Conr. *i.* Mort. app. 3 = M²u.
congesta „ „ „ „ „ ; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M²u.
crassatella Lk. hist. V, 479 = z; Serr. tert. 151 = v; Dsh. *i.* Lyell app. 2 = uvz.
crassidens Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 11 = M²u.
cuneata So. *v.* Mactra subtruncata Montg.
† **Cyrena** Andrz. *i. litt.* = Cyrenae *sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
depressata Turt. Brit. biv. 71, t. 5, f. 8; Morrs. cat. 90 = wz.
decisa Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = M²t.
‡ **deformata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 550 = M²t?
deltoides Lk. *var. b* = Mactra semisulcata Lk. = t.
deltoides „ „ *c* = „ triangula Brocc. = p—s.
delumbis Conr. (1832) foss. sh. 26, t. 11 = M²u.
dentata Lea contrib. 41, t. 1, f. 9 = M²t.
depressa Dsh. tert. I, 32, t. 4, f. 11—14 = u; Grag. cat. 45 = u; Nyst Belg. 82 = t.
Mactra compressa Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 399.
dubia So. *v.* Mactra solida L. = t—z.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 367, t. 368, f. 3—5 = q.
? **erebea** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 8 = t.
gibbosa So. [?] *var.* d'A. *i.* Mgéol. V, 376, t. 26, f. 1 = p³p.
glauca LGm. 3260; Morrs. cat. 90 = wz.
Grayi Lea *v.* Erycina aequorea Conr. = M²t.
helvacea Chemn. Konch. VI, t. 23, f. 232, 233; Phil. Sic. I, 10, II, 10 = wz.
? **hyalina** Brocc. subap. 535, t. 13, f. 8; Dfr. *i.* Dict. XXVII, 550 = w.
inaequilatera Nyst Belg. 79, t. 1, f. 8 = u.
inflata Br. It. 89; Phil. Sic. I, 11, 12, II, 10, t. 3, f. 1 = wz.
? Mactra stultorum (L.) Brocc. subap. II, 535 = w (non L.).
lactea Lk. *v.* Mactra stultorum L. = wz.
‡ **laevigata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 549 = u (*Bord.*).
lateralis Say . . . Mort. syn. 88 = M²ms.
Mactra similis Conr. . . *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420.
Listeri (Gm.) Woodw. *v.* Lutraria compressa.
lutraria L. *v.* Lutraria elliptica Lk. = wz.
magna Woodw. *v.* Mactra stultorum L. = u—z.
Matronensis [?] d'O. crét. III, 366, t. 368, f. 1, 2 = q.
modicella Conr. *i.* Mort. app. 3 = M²u.
Mactra clathrodon Lea contrib. 212, t. 6, f. 223.
oblonga Brocc. *v.* Lutraria solenoides Lk. = w.
ovalis So. *v.* Mactra solida L. = t—z.
parilis Conr. *v.* Mactra pygmaea Lea = M²t.
Podolica Eichw. *v.* Mactra triangula Brocc. = u.
ponderosa Conr. 1834 *i.* Mort. app. 3 = M²u.
ponderosa Eichw. Lith. 207; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 490, t. 43, f. 40—41 = u.
cfr. Mactra cuneata So.
praetenuis Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = M²t.
Mactra Alabamensis Lea . . . ? [=Corbula A. Lea ?].

pygmaea 1833 LEA contr. 44, t. 1, f. 11 = M²t.
Mactra parilis CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 8.
rugosa LIN. *v.* Lutraria rugosa LK. = u—z.
semisulcata LK. *i.* Ann. mus. VI, 412, IX, t. 20, f. 3; DSH. tert. I, 31, t. 4, f. 7—10 = t.
Mactra deltoides LK. hist. V, 479, *var. b, excl. reliq.*; DSH. *i.* Encycl. II, 398.
similis CONR. *v.* Mactra lateralis SAY = M²u.
Sirena BRGN. *v.* Cyrena subarata BR. = u.
solida L. 1126; LK. hist. V, 477 = x; GF. Petrf. II, 253, t. 152, f. 5 = t?w; PHIL. Sic. I, 11, 12, II, 10 = wx.
Mactra dubia So. mc. II, 136, t. 160, f. 2—4.
„ *ovalis* „ „ „ „ „ f. 5; BROWN. *i.* Ann. nath. VII, 427.
solidissima (? CHEMN.) CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = M²wx.
striata SM. *i.* Wern. mem. VIII, 106, t. 1, f. 22; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = x.
striata NYST *v.* Mactra subtruncata MONTG. = ux.
striatella (? LK. hist. V, 473, Encycl. t. 265, f. 1 = x) BAST. Bord. 94, t. 7, f. 2; GRAT. cat. 65 = u.
† **striatella** ANDRZ. *i. litt.* = M. Cyrena *t.* DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
stultorum L. 1126; LK. hist. V, 474; PHIL. Sic. I, 10, 12, 260, t. 3, f. 2 = uwxz.
Mactra magna WOODW. Norf. . . t. 2, f. 8.
„ *lactea* LK. hist. V, 477; DSH. *i.* LYELL app. 54; SERR. tert. 151 [*non* POLI].
subparilis CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 12 = M²u.
subtruncata MONTG. test. Brit. 93; HIS. Leth. III, 9; MORRS. cat. 90 = uwxz.
Mactra cuneata So. mc. II, 136, t. 160, f. 7; WOODW. Norf. . . . t. 2, f. 10; NYST Anv. 3.
Mactra striata NYST Belg. 80, t. 2, f. 1 (*fide* KON. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 420).
tellinoides CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = M²wx.
† **transversa** HOFFM. *i.* KARST. Arch. *1831*, *b*, III, 385 = wx.
triangula BROCC. subap. 535, t. 13, f. 7 = w; GF. Petrf. II, 253, t. 152, f. 6 = w; BAST. Bord. 94 = u; PHIL. Sic. I, 11, II, 10, 269, 270 = wxz.
? *Mactra deltoides var. c* LK. hist. V, 479; BAST. Bord. 94 = u; DUB. Volh. 52, t. 4, f. 5, 6.
? *Mactra Podolica* EICHW. Lith. 207.
[*β Lutraria crassidens* LK. hist. V, 471, *fide* SERR. tert. 151, *negante* DSH.].
triangularis MONTG. *v.* Goodallia triangularis TURT. = xz.
trigona ROB. ool. I, 123, t. 7, f. 20 = m.
trigona GF. *v.* Myophoria ovata = k.
truncata FLEM. Brit. an. 427; MORRS. cat. 90; RISS. mér. IV, 368 = wxz.
‡ **varia** WULFF. Helminth. 69, t. 5, 6, f. 6ηη = u.
‡ **veterum** PHILL. Y. I, 157 . . . = m³.
‡ **vitrea** RISS. mér. IV, 368 = x.
MACTROMYA AG. 1842 (moll. II, 187): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, *e* Myarum *fam.* AG. = Lucinae *spp. fide* D'O., *oppon.* AG.; — Pag. 345.
aequalis AG. moll. II, 196, t. 9ᵈ, f. 5—8 = m.
brevis AG. *v.* Anatina brevis D'O. = m.

Mactromya)
‡ **Caumonti** Ag. moll. II, xvii = m^2.
cardioides Morrs. cat. 91 = **m.**
Corbula cardioides Phill. Y. I, 158, t. 14, f. 12; Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 5.
Mactromya globosa Ag. moll. II, 200, t. 9^d, f. 9—14 = **m.**
Couloni Ag. *v.* Donacilla Couloni d'O. = **q.**
‡ **crassa** Ag. moll. II, xvii = m^4.
Mactromyae globosae *maxime affinis.*
globosa Ag. *v.* Mactromya cardioides Morrs. = **m.**
‡ **liasina** Ag. moll. II, xvii = **m.**
litoralis Ag. moll. II, 193, t. 9^d, f. 1—4 = **n.**
Pholadomya litoralis d'O. crét. III, 319.
mactroides Ag. moll. II, 190, t. 9^b, f. 10—22 = **n.**
rugosa „ „ „ 197, t. 9^c, f. 1—23 = **o.**
† *Mya Meriani* Voltz *i. collect. et litt.*
† *Mya quadrata* Roe. *i. collect.* (ool. I, 124).
Mya rugosa Roe. ool. I, 125, t. 9, f. 16—17; *i.* Jb. *1839*, 66.
Lutraria concentrica Mü., Gf. Petrf. II, 258, t. 135, f. 5.
Mya „ „ Roe. ool. II, 57.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
striolata Ag. moll. II, 199, t. 9e, f. 24, 25 = **o.**
tenuis Ag. *v.* Anatina tenuis d'O. = **q.**
MACTRULA Risso 1826 (mér. IV, 369): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 335.
Trinitea Risso *l. c.* f. 169 (Allan. . . 30, t. 9, f. 3) = **w.**
MADREPORA, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* (L., Lk.) Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344; — Pag. 152.
abrotanoides (Lk.) Micht. *v.* Madrepora lavandulina.
affinis Mart. *v.* Caryophyllia affinis.
aggregata d'Ann. *v.* Hippurites organisans.
ananas Lin. *v.* Cyathophyllum ananas *et* Acervularia Baltica.
androsaces All. *v.* Lunulites radiatus.
articulata (W.) His. *v.* Cyathophyllum articulatum.
? **asbestiformis** Fort. It. = **w.**
? ***astroides*** Schlth. Verz. 15 = Madreporites astroites.
? **calycularis** (W.) His. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].
Caryophyllia calycularis Brgn. tabl. 431.
caespitosa Martin *v.* Caryophyllia fasciculatum Flem.
cariosa Gf. *v.* Cladocora cariosa
cavernosa Schlth. Verz. 15 = Astraea alveolata.
cavernoides „ *v.* Cladocora dianthus.
centralis Mant. *v.* Turbinolia centralis.
coalescens Gf. *v.* Oculina coalescens.
cristata Lin. *v.* Cyclolithes cristatus.
cyathus *v.* Cyathina turbinata.
duplicata Mart. *v.* Caryophyllia duplicata Flem.
exarata Micht. zooph. 186, t. 6, f. 6; Grat. cat. 74; Michn. icon. 67, t. 14, f. 3.
exesa Esp. *v.* Hydnophora microconus.
exesus Schlth. Verz. 15 = ? Maeandrina tenella — *an* Astraea microconus.
? **fascicularis** Schlth. Verz. 16 (*nom.*).
? ***fastigiata*** „ „ 15 „
† **fastigula** „ „ 16.
faveolata Sol. *v.* Astraea faveolata.
favosa L. „ „ reticularis Lk.

filata Schlth. Verz. 15 = Madreporites filatus.
filograna Gm. v. Maeandrina filograna.
flexuosa ?Lin. v. Cladocora flexuosa.
Gervillii Dfr. i. Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 165, t. 45, f. 8.
glabra Gf. v. Porites glaber.
hexagonatus Schlth. Verz. 16 v. Cyathophyllum hexagonum.
hyppurinus „ „ „ = „ caespitosum — *an* C. ceratites?
† **intersepta** Schlth. Verz. 16.
lavandulina Michn. icon. 67, t. 14, f. 2.
Madrepora abrotanoides (Lk.) Micht. zooph. 185, t. 6, f. 7; Grat. cat. 74.
limbata Gf. v. Branchastraea limbata.
limbata Eaton v. Calamopora polymorpha.
maeandrinus Schlth. Verz. 16 = ? Astraea maeandrina — *an* ? Astraea alveolata.
† **muricataeformis** Schlth. Verz. 16.
muricatus Schlth. Verz. 16 = Madreporites muricatus.
obeliscus Michn. icon. 112, t. 25, f. 5.
† **oculataeformis** Schlth. Verz. 16 = n[5].
organum L. v. Sarcinula organum.
ornata Dfr. i. Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 164, t. 43, f. 17.
palmata Gf. v. Oculina palmata.
† **pectinata** Schlth. Verz. 16.
phrygia Lmx., Lk. v. Maeandrina phrygia.
† **porcata** Schlth. Verz. 16 = n[5].
† **porcataeformis** Schlth. Verz. 16 = n[5].
poriferus „ „ „ v. Oculina limbata.
porpita Lin. v. Cyclolithes praeacutus.
† **puriformis** Schlth. Verz. 16 = b.
ramea Esp. v. Cladocora ramea *et* Cl. cornigera.
† *sessilis* Schlth. Verz. 16 v. Madreporites sessilis.
Solanderi Dfr. i. Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 165, t. 45, f. 7.
Heliolithe branchu Guett. Mém. III, t. 31, f. 44—47.
stellaris Lin. v. Cyathophyllum stellare.
stellata Schlth. v. Heliopora piriformis *et* H. interstincta.
sublevis Michn. icon. 111, t. 25, f. 4.
texturata Schlth. Verz. 16 v. Madreporites texturatus.
Tisburyensis Benn. v. Astraea Tisburyensis.
trochiformis Pall. v. Turbinolia crispa.
truncata Lin. v. Cyathophyllum dianthus *et* T. truncatum.
truncata Park. „ „ hexagonum.
turbinata Lin. „ „ ceratites *et* Turbinolia cyathoidés.
turbinata Esp. v. Cyathophyllum helianthoides *et* C. quadrigeminum.
tubulata Lonsd. i. Quartj. *1845*, 520, *c. fig.*
?Astraea tubulata Dfr. i. Dict. XLII, 384 (Guett. Mém. III, 511, t. 53, f. 1—3).
vesicularis Schlth. v. Cystiphyllum siluriense.

MADREPOREA Blv. i. Dict. LX, 297, Anthozoor. *pars* = Polyparia lamellifera lithogena *omnia*.

MADREPORINA (= Madreporés Blv. i. Dict. LX, 347): Anthozoor. *fam.*

MADREPORITES, Madreporae (*sensu ampliori*) *spp. fossiles*, Veteribus.
articulatus Wahlenb. v. Cyathophyllum articulatum.
? **astroites** Schlth. Petrfk. I, 360 = *dubii generis.*

Madreporites)
cavernosus Schlth. *v.* Astraea alveolata.
cristatus Blumb. Arch. I, 25, t. 3, f. 12 *v.* Calamopora cristata (? C. polymorpha).
crispus Schlth. Petrfk. I, 357 = ? Maeandrina reticulata Gf.
damicornis *v.* Calamopora polymorpha.
† **digitatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 36 = b.
exesus Schlth. Petrfk. I, 357 = Maeandrina tenella Gf. ? an Astraea microconus Gf. ?
? **favosus** Schlth. Petrfk. I, 362 = Cyathophylli *sp. ?*
? **filatus** „ „ „ 359 = *dubii generis.*
hexagonatus Schlth. *v.* Cyathophyllum hexagonum Gf.
hyppurinus „ „ „ caespitosum „
interstinctus Wahlb. *v.* Heliopora interstincta.
lenticularis Blumb. *v.* Orbitulites lenticularis.
† **lichenoides** Schth. *i.* Jb. *1813*, 36 = c.
limbatus „ *v.* Oculina limbata.
maeandrinus „ „ Astraea maeandrites.
? **muricatus** Schlth. Petrfk. I, 358 = *dubii generis.*
? **poriferus** „ „ „ 362 = *num* Heliopora?
proliferus Krüg. Urw. II, 270 = Madreporites truncatus.
? **punctatus** Schlth. Petrfk. I, 358 = *dubii generis.*
† **rameus** Krüg. Urw. II, 270 = *omnino dubius.*
? **sessilis** Schlth. Petrfk. I, 356 = *dubii generis.*
stellaris Lin., Wahlb. *v.* Cyathophyllum stellare.
stellatus Schlth. = Heliopora piriformis *et* H. interstincta.
† **synactis** Rafq., Brgn. tabl. 431 = *gen. et sp. dub.*
texturatus Schlth. Petrfk. I, 355, 437 = Cyathophylli *sp.*
truncatus „ „ „ „ = ? Cyathophyllum 4geminum.
turbinatus Wahlb. (*i.* Ups. VIII, 96) *v.* Cyathophyllum ceratites *et* C. turbinatum.

MAEANDRA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Ok., Eb. 1834, Grin., Maeandrinae *pars* Lx., Lk., Blv.; — Pag. 158.
cfr. Maeandrina tenella *et aliae* Maeandrinae *spp.*

MAEANDRINA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk., Blv. = Maeandra *et* Manicina Eb.
agaricites Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 2.
? Pavoniae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 329.
ambigua Michn. icon. 198, t. 51, f. 2.
Astraea ambigua Grin. Verstein. 577.
antiqua Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
? **astreoides** Dfr. *i.* Dict. XXIX, 378.
astroides Gf. *v.* Astraea maeandrites.
Aurasiaca Michn. icon. 27, t. 6, f. 8.
bisinuosa „ „ 55, t. 11, f. 6.
Bronni Klpst. ost. 292, t. 20, f. 8 = h.
cerebriformis (Lk.) Micht. *v.* Maeandrina stellifera.
crispa (Lk.) hist. II, 247); Micht. zooph. 152.
daedalaea (Lk.) Micht. *v.* M. filograna Lk.
Deluci Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
Bourg. Petrf. t. 9, f. 41.
filograna Lk. hist. III, 248; Michn. icon. 56, t. 11, f. 7.
Madrepora filograna Gm. 114.
Meandrina daedalaea Micht. zooph. 155, t. 5, f. 5.
filograna (Lk.) Micht. *v.* M. phrygia.
Gallii (Gall-i) Gf. mss.; *i.* Jb. 1830, 480; Br. It. 136.

labyrinthica (Lk.) Micht. *v.* Maeandrina profunda.
labyrinthica Klpst. ost. 292, t. 20, f. 9 [*non* Lk., Micht.].
Lucasiana Dfr. *v.* Lobophyllia Lucasana Blv.
orbicularis Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
phrygia Lmx. polyp. t. 48, f. 2; Lk. hist. II, 248; Michn. icon. 55, t. 11, f. 5.
Madrepora phrygia Sol. Ell. t. 48, f. 2.
Meandrina filigrana Micht. zooph. 157; Grat. cat. 74 [*excl. syn.*].
profunda Michn. icon. 54, t. 11, f. 3.
Meandrina labyrinthica (Lk.) Micht. zooph. 150 [*non* Lk.].
reticulata Gf. Petrf. I, 360, 241, t. 21, f. 5 [*ectyp.*].
Fauj. Mastr. 190, t. 35, f. 1.
Dictyophyllia reticulata Blv. *i.* Dict. LX, 325.
Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 379.
Soemmeringii [-gi] Mü., Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 1.
? *Pavoniae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 329.
Astraea helianthoides var. *fide* Qu. Wü. 463.
Agaricia Soemmeringii Michn. icon. 103, t. 23, f. 2.
stellifera Michn. icon. 54, t. 11, f. 4.
M. cerebriformis (Lk.) Micht. zooph. 154; Grat. cat. 74 [*non* Lk.].
tenella Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 4; Thir. Sa. 6; [*non* Dfr.].
Maeandrinae sp. vera Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 325.
tenella Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377 [*non* Gf.].
Tiedemanni Gf. *mss.*; *i.* Jb. *1830*, 489; Br. It. 136.
Valmondoisiaca Michn. icon. 155, t. 43, f. 13.
Astraea Valmondoisica Gein. Verstein. 577.
venusta Michn. icon. 224, t. 54, f. 7.
vetusta Michn. zooph. 56, t. 11, f. 8.

MAEANDRITES, *pro* Maeandrina, *Veteribus*.
† **labyrinthiformis** Krüg. Urw. II, 259.
maeandra Krüg. *v.* Astraea maeandrites.

MADRIMOSAURUS [*err. typ.*] = Machimosaurus Myr. **M.**

MAENA Cuv. 1829 (*i.* Regn. an. *b*, II): Teleost. *g. viv.*
analis Ag. *mss. v.* Carangopsis analis Ag. = *r*.

MAGAS, So. (1818, mc. II, 39): Brachiopod. *g. foss.*, *cum* Terebratula reuniendum [Majas Kefst. *passim!*]; — Pag. 220.
cancellatus Eichw. *v.* Terebratula reticularis.
pumilus So. mc. II, 40, t. 119; Br. Leth. 662, t. 30, f. 1.
? *Terebratulite* Fauj. Mastr. t. 27, f. (6?) 7 [*cfr.* Thecidea papillata].
? *Terebratulites tenuissimus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113, (*pars* = fig. Fauj.).
Terebratula concava Lmk. 1819 hist. VI, I, 251, *b*, VII, 337.
Terebratulites approximatus Schloth. Petrfk. I, 278 (*t.* Bu. Ter. 120).
Terebratula approximata Schlth. Verz. 65.
" *Magas* Blv. *i.* Dict. XXXII, 301.
Orthis Magas pumilus Gf. *i.* Dech. 329.
Terebratula pumila Bu. Ter. 96 [*non* Lk. hist. 257?].
truncata Woodw. Norf. t. 6, f. 9.

MAGILA Mü. 1839 (Beitr. II, 25): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
denticulata Mü. Beitr. II, 26, t. 10, f. 4 = n[5].
latimana Mü. Beitr. II, 25, t. 10, f. 2 = n[5].
longimana Mü. II, 25, t. 10, f. 3 = n[5].
MAGILLUS Grat. *v.* Magilus Mf.

Mactra)

† **chamata** Andrz. *i. litt.* = *n. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.

clathrodon Lea *v.* Mactra modicella Conr. = M²u.

clathrodonta Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = M²u.

compressa Dsh. *v.* Mactra depressa Dsh. = u.

confraga Conr. *i.* Mort. app. 3 = M²u.

congesta „ „ „ „ „ ; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M²u.

crassatella Lk. hist. V, 479 = z; Serr. tert. 151 = v; Dsh. *i.* Lyell app. 2 = uvz.

crassidens Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 11 = M²u.

cuneata So. *v.* Mactra subtruncata Montg.

† **Cyrena** Andrz. *i. litt.* = Cyrenae *sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.

depressa Turt. Brit. biv. 71, t. 5, f. 8; Morrs. cat. 90 = uz.

decisa Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = M²t.

‡ **deformata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 550 = M²t?u?.

deltoides Lk. *var. b* = Mactra semisulcata Lk. = *t*.

deltoides „ „ *c* = „ triangula Brocc. = u—z.

delumbis Conr. (1832) foss. sh. 26, t. 11 = M²u.

dentata Lea contrib. 41, t. 1, f. 9 = M²t.

depressa Dsh. tert. I, 32, t. 4, f. 11—14 = u; Grat. cat. 45 = u; Nyst Belg. 82 = t.

Mactra compressa Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 399.

dubia So. *v.* Mactra solida L. = t—z.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 367, t. 368, f. 3—5 = q.

? **erebea** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 8 = t.

gibbosa So. [?] *var.* d'A. *i.* Mgéol. V, 376, t. 26, f. 1 = p³p.

glauca LGm. 3260; Morrs. cat. 90 = uz.

Grayi Lea *v.* Erycina aequorea Conr. = M²t.

helvacea Chemn. Konch. VI, t. 23, f. 232, 233; Phil. Sic. I, 10, II, 10 = wz.

? **hyalina** Brocc. subap. 535, t. 13, f. 8; Dfr. *i.* Dict. XXVII, 550 = w.

inaequilatera Nyst Belg. 79, t. 1, f. 8 = u.

inflata Br. lt. 89; Phil. Sic. I, 11, 12, II, 10, t. 3, f. 1 = wz.

?*Mactra stultorum* (L.) Brocc. subap. II, 535 = w (non L.).

lactea Lk. *v.* Mactra stultorum L. = wz.

‡ **laevigata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 549 = u (*Bord.*).

lateralis Say . . . Mort. syn. 88 = M²uz.

Mactra similis Conr. . . *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420.

Listeri (Gm.) Woodw. *v.* Lutraria compressa.

lutraria L. *v.* Lutraria elliptica Lk. = wz.

magna Woodw. *v.* Mactra stultorum L. = u—z.

Matronensis [?] d'O. crét. III, 366, t. 368, f. 1, 2 = q.

modicella Conr. *i.* Mort. app. 3 = M²u.

Mactra clathrodon Lea contrib. 212, t. 6, f. 223.

oblonga Brocc. *v.* Lutraria solenoides Lk. = w.

ovalis So. *v.* Mactra solida L. = *t*—z.

parilis Conr. *v.* Mactra pygmaea Lea = M²t.

Podolica Eichw. *v.* Mactra triangula Brocc. = u.

ponderosa Conr. 1834 *i.* Mort. app. 3 = M²u.

ponderosa Eichw. Lith. 207; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 490, t. 43, f. 40—41 = u.

cfr. Mactra cuneata So.

praetenuis Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = M²t.

Mactra Alabamensis Lea . . . ? [= Corbula A. Lea ?].

pygmaea 1833 Lea contr. 44, t. 1, f. 11 = M²t.
Mactra parilis Conr. . . . 1834 i. Mort. app. 8.
rugosa Lin. v. Lutraria rugosa Lk. = u—z.
semisulcata Lk. i. Ann. mus. VI, 412, IX, t. 20, f. 3; Dsh. tert. I, 31, t. 4, f. 7—10 = t.
Mactra deltoides Lk. hist. V, 479, *var. b, excl. reliq.*; Dsh. i. Encycl. II, 398.
similis Conr. v. Mactra lateralis Say = M²u.
Sirena Brgn. v. Cyrena subarata Br. = u.
solida L. 1126; Lk. hist. V, 477 = z; Gf. Petrf. II, 253, t. 152, f. 5 = t?w; Phil. Sic. I, 11, 12, II, 10 = wz.
Mactra dubia So. mc. II, 136, t. 160, f. 2—4.
„ *ovalis* „ „ „ „ „ f. 5; Brown. i. Ann. nath. VII, 427.
solidissima (?Chemn.) Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 109 = M²wz.
striata Sm. i. Wern. mem. VIII, 106, t. 1, f. 22; i. Geol. tr. *b*, VI, 156 = x.
striata Nyst v. Mactra subtruncata Montg. = uz.
striatella (?Lk. hist. V, 473, Encycl. t. 255, f. 1 = z) Bast. Bord. 94, t. 7, f. 2; Grat. cat. 65 = u.
† **striatella** Andrz. i. *litt.* = M. Cyrena *t.* Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
stultorum L. 1126; Lk. hist. V, 474; Phil. Sic. I, 10, 12, 269, t. 3, f. 2 = uwxz.
Mactra magna Woodw. Norf. . . t. 2, f. 8.
„ *lactea* Lk. hist. V, 477; Dsh. i. Lyell app. 54; Serr. tert. 151 [*non* Poli].
subparilis Conr. i. Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 12 = M²u.
subtruncata Montg. test. Brit. 93; His. Leth. III, 9; Morrs. cat. 90 = uwxz.
Mactra cuneata So. mc. II, 136, t. 160, f. 7; Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 10; Nyst Anv. 3.
Mactra striata Nyst Belg. 80, t. 2, f. 1 (*fide* Kon. i. Bull. Brux. *1843*, X, 420).
tellinoides Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 109 = M²wz.
† **transversa** Hoffm. i. Karst. Arch. *1831*, *b*, III, 385 = wz.
triangula Brocc. subap. 535, t. 13, f. 7 = w; Gf. Petrf. II, 253, t. 152, f. 6 = w; Bast. Bord. 94 = u; Phil. Sic. I, 11, II, 10, 269, 270 = wxz.
?*Mactra deltoides var. c* Lk. hist. V, 479; Bast. Bord. 94 = u; Dub. Volh. 52, t. 4, f. 5, 6.
?*Mactra Podolica* Eichw. Lith. 207.
[β *Lutraria crassidens* Lk. hist. V, 471, *fide* Serr. test. 151, *negante* Dsh.].
triangularis Montg. v. Goodallia triangularis Turt. = xz.
trigona Rob. ool. I, 123, t. 7, f. 20 = m.
trigona Gf. v. Myophoria ovata = k.
truncata Flem. Brit. an. 427; Morrs. cat. 90; Riss. mér. IV, 368 = wxz.
‡ **varia** Wulff. Helminth. 69, t. 5, 6, f. 6ηη = u.
‡ **veterum** Phill. Y. I, 157 . . . = m³.
‡ **vitrea** Riss. mér. IV, 368 = x.
MACTROMYA Ag. 1842 (moll. II, 187): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, e Myarum *fam.* Ag. = Lucinae *spp. fide* d'O., *oppos.* Ag.; — Pag. 345.
aequalis Ag. moll. II, 196, t. 9ᵈ, f. 5—8 = m.
brevis Ag. v. Anatina brevis d'O. = m.

Mactromya)
‡ **Caumonti** Ag. moll. II, xvii = m².
cardioides Morrs. cat. 91 = m.
Corbula cardioides Phill. Y. I, 158, t. 14, f. 12; Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 5.
Mactromya globosa Ag. moll. II, 200, t. 9d, f. 9—14 = m.
Couloni Ag. v. Donacilla Couloni d'O. = q.
‡ **crassa** Ag. moll. II, xvii = m⁴.
Mactromyae globosae *maxime affinis*.
globosa Ag. v. Mactromya cardioides Morrs. = m.
‡ **liasina** Ag. moll. II, xvii = m.
litoralis Ag. moll. II, 193, t. 9d, f. 1—4 = m.
Pholadomya litoralis d'O. crét. III, 349.
mactroides Ag. moll. II, 190, t. 9b, f. 10—22 = m.
rugosa „ „ „ 197, t. 9c, f. 1—23 = o.
† *Mya Meriani* Voltz *i. collect. et litt.*
† *Mya quadrata* Rob. *i. collect.* (ool. I, 124).
Mya rugosa Rob. ool. I, 125, t. 9, f. 16—17; *i.* Jb. *1839*, 66.
Lutraria concentrica Mü., Gf. Petrf. II, 258, t. 135, f. 5.
Mya „ „ Rob. ool. II, 57.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
striolata Ag. moll. II, 199, t. 9c, f. 24, 25 = o.
tenuis Ag. v. Anatina tenuis d'O. = q.
MACTRULA Risso 1826 (mér. IV, 369): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 335.
Trinitea Risso *l. c.* f. 169 (Allan. . . 30, t. 9, f. 3) = w.
MADREPORA, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* (L., Lk.) Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344; — Pag. 152.
abrotanoides (Lk.) Micht. v. Madrepora lavandulina.
affinis Mart. v. Caryophyllia affinis.
aggregata d'Arch. v. Hippurites organisans.
ananas Lin. v. Cyathophyllum ananas *et* Acervularia Baltica.
androsaces All. v. Lunulites radiatus.
articulata (W.) His. v. Cyathophyllum articulatum.
? **asbestiformis** Fort. It. = w.
? ***astroides*** Schlth. Verz. 15 = Madreporites astroites.
? **calycularis** (W.) His. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].
Caryophyllia calycularis Brgn. tabl. 431.
caespitosa Martin v. Caryophyllia fasciculatum Flem.
cariosa Gf. v. Cladocora cariosa
cavernosa Schlth. Verz. 15 = Astraea alveolata.
cavernoides „ v. Cladocora dianthus.
centralis Mant. v. Turbinolia centralis.
coalescens Gf. v. Oculina coalescens.
cristata Lin. v. Cyclolithes cristatus.
cyathus v. Cyathina turbinata.
duplicata Mart. v. Caryophyllia duplicata Flem.
exarata Micht. zooph. 186, t. 6, f. 6; Grat. cat. 74; Michn. icon. 67, t. 14, f. 3.
exesa Esp. v. Hydnophora microconus.
exesus Schlth. Verz. 15 = ? Maeandrina tenella — *an* Astraea microconus.
? **fascicularis** Schlth. Verz. 16 (*nom.*).
? ***fastigiata*** „ „ 15 „
† **fastigula** „ „ 16.
faveolata Sol. v. Astraea faveolata.
favosa L. „ „ reticularis Lk.

filata Schlth. Verz. 15 = Madreporites filatus.
filograna Gm. v. Maeandrina filograna.
flexuosa ? Lin. v. Cladocora flexuosa.
Gervillii Dfr. i. Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 165, t. 45, f. 8.
glabra Gf. v. Porites glaber.
hexagonatus Schlth. Verz. 16 v. Cyathophyllum hexagonum.
hyppurinus „ „ „ = „ caespitosum — *an* C. ceratites?
† **intersepta** Schlth. Verz. 16.
lavandulina Michn. icon. 67, t. 14, f. 2.
Madrepora abrotanoides (Lk.) Micht. zooph. 185, t. 6, f. 7; Grat. cat. 74.
limbata Gf. v. Branchastraea limbata.
limbata Eaton v. Calamopora polymorpha.
maeandrinus Schlth. Verz. 16 = ? Astraea maeandrina — *an* ? Astraea alveolata.
† **muricataeformis** Schlth. Verz. 16.
muricatus Schlth. Verz. 16 = Madreporites muricatus.
obeliscus Michn. icon. 112, t. 25, f. 5.
† **oculataeformis** Schlth. Verz. 16 = m⁵.
organum L. v. Sarcinula organum.
ornata Dfr. i. Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 164, t. 43, f. 17.
palmata Gf. v. Oculina palmata.
† **pectinata** Schlth. Verz. 16.
phrygia Lmx., Lk. v. Maeandrina phrygia.
† **porcata** Schlth. Verz. 16 = m⁵.
† **porcataeformis** Schlth. Verz. 16 = m⁵.
poriferus „ „ „ v. Oculina limbata.
porpita Lin. v. Cyclolithes praeacutus.
† **puriformis** Schlth. Verz. 16 = b.
ramea Esp. v. Cladocora ramea *et* Cl. cornigera.
† **sessilis** Schlth. Verz. 16 v. Madreporites sessilis.
Solanderi Dfr. i. Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 165, t. 45, f. 7.,
Heliolithe branchu Guett. Mém. III, t. 31, f. 44—47.
stellaris Lin. v. Cyathophyllum stellare.
stellata Schlth. v. Heliopora piriformis *et* H. interstincta.
sublevis Michn. icon. 111, t. 25, f. 4.
texturata Schlth. Verz. 16 v. Madreporites texturatus.
Tisburyensis Benn. v. Astraea Tisburyensis.
trochiformis Pall. v. Turbinolia crispa.
truncata Lin. v. Cyathophyllum dianthus *et* T. truncatum.
truncata Park. „ „ hexagonum.
turbinata Lin. „ „ ceratites *et* Turbinolia cyathoidés.
turbinata Esp. v. Cyathophyllum helianthoides *et* C. quadrigeminum.
tubulata Lonsd. i. Quartj. *1845*, 520, *c. fig.*
?*Astraea tubulata* Dfr. i. Dict. XLII, 384 (Guett. Mém. III, 511, t. 53, f. 1—3).
vesicularis Schlth. v. Cystiphyllum siluriense.

MADREPOREA Blv. i. Dict. LX, 297, Anthozoor. *pars* = Polyparia lamellifera lithogena *omnia*.

MADREPORINA (= Madreporés Blv. i. Dict. LX, 347): Anthozoor. *fam.*

MADREPORITES, Madreporae (*sensu ampliori*) *spp. fossiles*, Veteribus.
articulatus Wahlenb. v. Cyathophyllum articulatum.
? **astroites** Schlth. Petrfk. I, 360 = *dubii generis*.

MAGILUS Mf. 1810 (Conch. II, 42): Protopod. *gen. viv. et foss.* (Magillus Grat. 1844).
antiquus Mf. conch. II, 42, *c. icone* = xs; ? Grat. Atl. I, t. 48, f. 17 = us.
planaxoides Grat. Atl. I, t. 48, f. 18 = u.

MAJANTHEMUM: Plant. Smilac. *g. viv. et foss.*; — Pag. 65.
sp. Höningh. in dissertat. c. fig. 2.
ad Smilacitem *refertur ab* Unger Syn. 172.

MALACHIUS Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
Vertumni Heer Ön. t. 5, f. 1, 2 = v^1.
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

MALACODERMA Ltr. 1806 (gen. crust. ins.) = Coleopter. Pentameror. subtribus, Telephoridas, Melyridas, Cleridas *complectens*; — Pag. 627.

MALLOTUS Cuv. 1829 (*i.* Regn. *b*, II; Ag. Poiss. V, I, 13, II, 98): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
villosus Cuv. . ., Ag. Poiss. V, I, 13, II, 98, t. 60 = $(E^2)M^1ys$.
Salmo Groenlandicus Bloch.
Clupea villosa Gm.
„ *sprattus* Blv. Icht. 63; Fische 157.
Salmo arcticus Krüg. *i.* Blv. Fische 157.

MALTHINUS Ltr. 1806 (gen. crust. ins.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

MAMMALIA L. (s. Mammifera); — Pag. 701.

MAMMILLARIA Desnoyersii [-si] } Brgn. Ann. nat. *1825*, IV, 423, t. 19, f. 9, 10.
est Cycadeae *conus*. **G.**

MAMMILLIPORA, Amorphozoor. *g. foss.* Br. 1825 (Pflanzenth. 15) *pro* Lymnorea Lx., *non* Péron.
protogaea Br. *v.* Cnemidium tuberosum Gf.

MAMMONTH Ohioticum Blumb. = Mastodon maximus Cuv. **M.**

MAMMUT Sibiricum = Elephas primigenius Blumenb. **M.**

MANATUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 703.
? **Americanus** — Shepard *i.* Bull. géolog. V, 405.
Brocchii Blv. = Halianassa Brochii Myr.
Christolii „ = „ Collinii „
Cuvieri „ = „ Cuvieri „
dubius „ = „ Collinii „
fossilis „ = „ Cordieri „
fossilis Harl. med. phys. Res. 278, 385.
Guettardi Blv. = Halianassa Collinii Myr.
Renggeri [Myr. *err.*] = Halianassa Collinii Myr.
Schinzii Blv. = Halianassa Collinii Myr.
Studeri Myr. = „ Studeri „
? *sp.* Blv. Ostéogr. Phoca 43, 51, t. 10; — Manatus 119.
Phoca ? Aegyptiaca antiqua Blv. *l. c.* **M.**

MANGUSTA gigas Blv. = Palaeonictis gigas Blv. **M.**

MANIS
gigantea = Microtherium Lart. **M.**

(**MANGELIA** Leach) Riss. 1826 (mér. IV, 219) = Pleurotomae *pars* = Clavatula Lk. 1801; — Pag. 463.

‡ **Clarissa** Riss. mér. IV, 222 = x.
‡ **costulata** „ „ „ 219 = xs.
Ginannia „ „ „ 220, f. 99 = xs.
linearis Lch. v. Pleurotoma lineare Wood = ms.
‡ **lineolata** Riss. mér. IV, 220 = xs.
Menardiana [-dana] Riss. mér. IV, 222, f. 130 = w.
‡ **paucicostata** Riss. mér. IV, 222 = xs.
plicatilis Riss. mér. IV, 220, f. 97 = xs.
Poliana Riss. v. Rissoa [Rissoina] cochlearella Bast. = xs.
purpurea Riss. mér. IV, 222 = xs.
Murex purpureus Dillw., Montg. test. Brit. 260, t. 9, f. 3.
cfr. Pleurotoma reticulata Br.
striolata Riss. v. Fusus vulpeculus Br. = xs.
‡ **undulata** „ mér. IV, 221 = xs.

MANON Schweig. 1820 (Handb. 422), Amorphozoor. *g. viv. et. foss.*; — Pag. 79.
Bredanianum Morrn. v. Dactylopora cylindrica.
capitatum Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 4.
cribrosum „ „ „ 3, t. 1, f. 10; Morrn. cat. 27.
? **cylindraceum** Phil. tert. 69, t. 1, f. 17.
digitatum Pusch Pol. 8, t. 2, f. 5.
distans Rob. Kr. 3 *e recensione* Reussi < M. Phillipsi *est.*
dubium Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 11 (Braun Bair. 4).
favosum Gf. v. Michelinia favosa.
? **globosum** Eichw. Lith. 188; Sil. 208.
impressum Mü., Gf. Petrf. I, 95, t. 34, f. 10.
(*ad* Scyphiam reticulatam Gf. *refert* Quenst. Württ. 412.)
? **marginatum** Mü., Gf. I, 94, t. 34, f. 9.
(*ad* Scyphiam rudiciformem *refert* Quenst. Württ. 421.)
marginatum Rob. v. M. Phillipsi.
megastoma Rob. Kr. 3, t. 1, f. 9; Reuss Krform. II, 77, t. 20, f. 1.
micrommata Rob. Kr. 3, t. 1, f. 4 (*cfr.* M. Phillipsi).
miliare Reuss Kreidegb. 170; Krform. II, 78, t. 19, f. 10—13, t. 20, f. 3.
monostoma Rob. Kr. 2, t. 1, f. 8.
† **muricatum** Mü., Braun Bair. 4 = n[5].
pertusum Klipst. ost. 282, t. 19, f. 4.
peziza Gf. Petrf. I, 3, 5, 94, t. 1, f. 7, 8; t. 5, f. 1; t. 29, f. 8 (*non* t. 34, f. 8).
Fungia Fauj. Mastr. 101, t. 35, f. 7, 8.
Tragos acutimargo Rob. ool. II, 10, t. 17, f. 26; Kr. 3.
Spongia foliaceus Schloth. Verz. 20.
„ *pezisa* Michn. icon. 143, t. 36, f. 5.
Philippii Br. (in Enumeratore nostro) = M. Phillipsi Reuss, *nomen delendum.*
Phillipsii [-psi] Reuss Krform. II, 77, t. 19, f. 7—9.
Spongia marginata Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 5.
? *Manon marginatum* Rob. Kr. 3 (*differt t.* Reuss).
Manon distans Rob. Kr. 3.
Chenendopora marginata Michn. icon. . . t. 28, f. 7.
cfr. Manon micrommata Rob.
? *Manon seriatoporum* Rob. Kr. 3, t. 1, f. 6.
piriforme Gf. v. Siphonia Goldfussi.
pisiforme Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 10.
poraceum Klipst. ost. 282, t. 19, f. 5.
pulvinarium Gf. v. Tragos pulvinarium Rob.
seriatoporum Rob. Kr. 3, t. 1, f. 6 (*cfr.* Manon Phillipsi).

Manon)
sparsum Reuss Kreidegeb. 170; Krform. II, 78, t. 18, f. 12—20.
stellatum Gf. *v.* Tragos stellatum Roe. (*non* Gf.).
submarginatum Mü. Beitr. IV, 27, t. 1, f. 9.
tenue Roe. Kr. 3, t. 1, f. 7; Reuss Krform. II, 78, t. 20, f. 2.
tubuliferum Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 3.
turbinatum Roe. Kr. 3, t. 1, f. 5; Reuss Krform. II, . . t. 19, f. 1—6.
cfr. Spongia osculifera Phill.
verrucosum Eichw. Lith. 188.
verrucosum Reuss Kreidegeb. (*1844*) 170; Krform. II, 77, t. 20, f. 6.

MANTELLIA Park. (org. rem.): Amorphozoor. *g. foss., non receptum.*
sp. v. Cnemidium rimulosum.
sp. v. Scyphia radiata Reuss.

MANTELLIA Brgn. 1838 (Prodr. 96): Plant. Cycadearum *foss. gen.*
cylindrica Brgn. *v.* Cycadites cylindricus Morrs.
megalophylla Br. *v.* Zamites megalophyllus Presl.
nidiformis Brgn. „ „ „ „ G.

MANTIS L. 1748 (syst.): Orthopt. Cursor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 608.
† *spp.* Dsmar., Serr. tert. 241 = v^1.

MARANTOIDEA Jäg. 1827 (Pflanz. 28): Plant. Filic. *foss. gen.*
arenacea Jäg. *v.* Taeniopteris marantacea Presl. G.

MARAVIGNIA Aradas *et* Mago. = Fossarus (Adans.) Phil.

MARGARITA Leach 1814 (Miscell. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 413.
† **helicina** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = u.
inflata Morrs. cat. 150 = E^2xE^1s.
Trochus inflatus (?Sm.) *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 10, 11; Sm. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 156.
„ *tumidus* (Mtg.) His. Leth. 35, t. 30, f. 3 [*non* Montg.].
† **trochoidea** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = u.

MARGARITANA Schumacher 1817, Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Alasmodonta Say 1818; — Pag. 295.
Menkei Du. = p.
Unio Menkei KoDu. ool. 58, t. 7, f. 1 = p.
„ (*Alasmodonta*) *Menkei* Du. Weald. xxix (*non viv. sp.* Lea).
„ (*Margaritana*) „ „ „ 28, t. 11, f. 1.

MARGARODES, Anthozoor. Gorgoniear. *gen. foss.* Sandb. (*i* Jb. *1842*, 396) } = Fenestella?; — Pag. 149.
‡ **taeniatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 396

MARGINARIA Roe. 1841 (Kr. 13), Bryozoor. *g.* (*? viv. et*) *foss.*, Cellepora *affine*; — Pag. 131.
bipunctata Roe. Kr. 13.
Cellepora bipunctata Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 7.
Membranipora bipunctata Blv. *i.* Dict. LX, 411.
Discopora bipunctata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 253.
concatenata Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 16.
denticulata Roe. Kr. 13, t. 5, f. 3.
Cellepora denticulata Hag. *i.* Gein. Verstein. 618 (*non* 617).
elliptica Roe. Kr. 13; Gein. Kr. 93, t. 22, f. 16; Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 17, 18.
Cellepora elliptica Hag. *i.* Jb. *1838*, 268, t. 4, f. 6.
cfr. Cellepora bipunctata Gf.
Gothica Roe. Kr. 13.
Cellepora Gothica Hag. *i.* Jb. 1839, 276.

hexagona Roe. Kr. 13.
Cellepora hexagona Hag. i. Jb. *1839*, 276, t. 4, f. 12.
ostiolata Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 14.
parvula Roe. Kr. 13; Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 13.
Cellepora parvula Hag. i. Jb. *1839*, 277.
subrotunda Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 11.
velamen Roe. Kr. 13; Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 15.
Cellepora velamen Gf. Petrf. I, 26, t. 9, f. 4; Hag. i. Jb. *1839*, 268.
Discopora „ Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 253.
tenera Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 12.
tenuisulca Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 10.
tripunctata Roe. Kr. 13.
Cellepora tripunctata Hag. i. Jb. *1839*, 269, t. 4, f. 7.

MARGINELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 479.
ampulla Dsh. tert. II, 711, t. 95, f. 17—19 = **t.**
anatina Lea v. Marginella crassilabra Conr. = M^{2}t.
angystoma Dsh. tert. II, 710, t. 95, f. 23—25 = t.
auriculata Dub. v. Ringicula buccinea Dsh. = u.
auris leporis Dfr. i. Dict. XXIX, 146 = u.
Voluta auris leporis Brocc. subap. 320, t. 4, f. 11; Grat. Atl. I, 39, f. 20.
biplicata Lea contr. 201, t. 6, f. 216 = M^{2}t.
‡ **biplicata** Risso mér. IV, 232 = xz.
buccinea Risso v. Ringicula buccinea Dsh. = u.
cancellata Dub. v. Ringicula buccinea Dsh. = M^{2}t.
clandestina Br. It. 18; Phil. Sic. I, 231, II, 197, 270; ?DesM., Grat. cat. 50 = u? wx.
Volvaria clandestina Brocc. subap. 642, t. 15, f. 11.
columba Lea contr. 177, t. 6, f. 187 = M^{2}t.
† **constricta** Conr. *1834* i. Mort. app. 5 = M^{2}t.
costata Eichw. v. Ringicula costata = u.
crassilabra 1833 Lea v. Marginella humerosa Conr. = M^{2}t.
crassilabra [-bris] Conr. 1834 i. Mort. app. 5 (*non* Lea) = M^{2}t.
Marginella anatina Lea contr. 176, t. 6, f. 186.
cypraeola Bast. v. Erato laevis Gray = u.
denticulata Conr. i. Mort. app. 2 = M^{2}u.
† **dentifera** Lk. i. ann. mus. II, 61; Dsh. tert. II, 707, t. 94^2, f. 27—29 = t.
Donovani Payr. v. Erato laevis Gray = z.
eburnea Lk. i. ann. mus. II, 61, VI, t. 44, f. 9; Brgn. trapp. 64; Dsh. tert. II, 707, t. 94, f. 14—16, 20—22 = t; ?Grat. cat. 50; Atl. I, 42, 38—40 = u^1.
var. ?*Marginella splendens* Grat. Atl. I, t. 42, f. 36, 37 = u^1.
† **eburneola** Conr. . . . i. Mort. app. 2 = M^{2}u.
elongata Bell. Micht. i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 155, t. 5, f. 10—11 = u.
exilis Eichw. v. Ringicula buccinea Dsh. = u.
† **glabella** . . . Fr. Hoffm. i. Karst. Ach. *1831*, III, 386 = w.
? *Marginella, Voluta, glabella* (Lin. . . Gualt. t. 28, f. A, b); Bors. *1820* i. Mem. Tor. XXV, 208.
glabella Bors. v. Marginella glabella Eichw. = w.
hordeola Dsh. tert. II, 708, t. 95, f. 26—29 = t.
humerosa Conr. [Hoffm.?] 1834 i. Mort. app. 5 = M^{2}t
Marginella crassilabra Lea contr. 177, t. 6, f. 188 (*non* Conr.] } *utrum nomen prius?*
incurva Lea contr. 179, t. 6, f. 192 = M^{2}t.
inflata Dfr. v. Erato laevis Gray = uwxz.

Mastodon)

Arborense (Mey.) Koch [*err. typ. ? pro*] = Mastodon Arvernensis.

Arvernensis Croiz Job. = Mastodon angustidens Cuv.

australis Ow. *i.* Ann. nath. XIV, 268, f.

Borsoni Hays *i.* Philad. Trans. IV, 18.

Borson *i.* Mem. Torin. XXIV, 160, t. 1, 2; XXVII, 31.

Chapmani Hays = Mastodon maximus Cuv.

Cordillerarum = Mastodon Humboldti Cuv.

Cuvieri Hays = Mastodon maximus Cuv.

dubius Kaup = „ angustidens Cuv.

elephantoides Clifft = Elephas insignis Falc.Cautl. (*pars*) et Elephas Clifti (*pars*).

giganteum Cuv. = Mastodon maximus Cuv.

giganteus „ = „ „ „

grandis Kaup = „ angustidens Cuv.

Humboldtii [-ti] Cuv. oss. I, 267, t. 2, f. 5.

Mastodon Andium Cuv. oss. I, 266, t. 2, f. 1, 2.

„ *Andicus* . . . .

„ *Cordillerarum* . . . .

Elephas Humboldtii Blv. Ostéogr., Eleph. 285, 302, t. 12.

intermedius Eichw. *i.* Leopold. XVII, 737, t. 58, 59.

Mastodon medius Eichw. . .

Jeffersonii Hays. = Mastodon maximus Cuv.

latidens Clifft *i.* Geol. Trans. *b*, II, 369, t. 37, f. 1; — Falc.Cautl. Fauna Siv. 48, t. 3, f. 8.

Elephas latidens Blv. Ostéogr., Eleph. 210 (*pars*).

longirostris Kaup = Mastodon angustidens Cuv.

maximus Cuv. oss. I, 206, t. 1—7.

Pseudelephant | *Elephas carnivorus* } Hunter *i.* Phil. Trans. LVIII, 34, 43, t. 18.

Mammonth Ohioticum Blumb. Naturg. (*1807*) 730.

Ohio incognitum Blumb. naturg. Abbild., t. 19.

Elephas Americanus Pennant.

Harpagmotherium Canadense Fisch. Progr. d'inv. 19.

Mastotherium Fisch. Bibl. pal. 148.

Mastodon giganteum Cuv. *i.* Ann. mus. VI, 260.

„ *giganteus* Cuv.

„ *Ohioticum.*

„ *Ohioticus* Falc.Cautl. Fauna Siv. 16.

Ohio-Elephant Pand.d'Alt. Pachyd. 11, t. 3, 4, f. a—b, k.

Tetracaulodon mastodontoideum Godm. *i.* Philad. Trans. III, 478, t. 18.

Tapirus mastodontoides Harl. Fauna Amer.

Tetracaulodon brevirostris Kaup *i.* Isis *1832*, 688.

Mastodon Tetracaulodon . . . .

Tetracaulodon Godmani Hays *i.* Philad. Trans. IV, 11, t. 29.

„ *Collinsii* „ „ „ „ „ 10, t. 28.

„ *Collinsonii* . . . .

Mastodon Cuvieri Hays *i.* Philad. Trans. IV, 6, t. 24.

„ *Jeffersonii* Hays *i.* Philad. Trans. IV, 7, t. 25.

Tetracaulodon tapiroides Koch
„ *Kochii* Koch
„ „ Grant
„ *Haysii* „
„ *Bucklandi* Grant
„ *Osagii* Koch.
} *i.* London geol. Soc. *1842*, Juni 15.

Missurium theristocaulodon Koch Riesenth. 43, t. 8.
„ *Kochii* Koch.
Koch's Missourier . . . *i.* Sillim. Journ. XXXVII, 191.
Leviathan Missuriensis . . .
Missuri-Leviathan . . .
Missurium Leviathan . . .
Elephas Ohioticus Blv. Ostéogr., Elephas 306, 338, t. 16, 17.
Mastodon Chapmanni Hays *i.* Philad. Trans. IV, 22, t. 22, f. 3, 4.
„ *rugatum* Koch Riesenth. 20.
medius Eichw. = Mastodon intermedius Eichw.
minor = Mastodon minutus Cuv.
minutus Cuv. oss. I, 267, t. 2, f. 11, *num* = Mastodon angustidens?
Mastodon minor . . .
„ *parvus* . . .
„ *parvum* . . .
Ohioticum = Mastodon maximus Cuv.
parvum = Mastodon minutus Cuv.
parvus = „ „ „
Podolicus Eichw. = Dinotherium proavum Eichw.
rugatum Koch = Mastodon maximus Cuv.
Sivalense = Mastodon Sivalensis Falc.Cautl.
Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Journ. II . . .; — Fauna Siv. 49, t. 3, f. 10a, b.
Mastodon Sivalense.
Elephas Sivalensis Blv. Ostéogr., Eleph. 215, 290, t. 11.
tapiroides Cuv. oss. I, 267. t. 3, f. 6.
Mastodon tapiroides minus Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
Elephas „ Blv. Ostéogr., Eleph. 251, 316, 320, t. 17.
tapiroides minus Lart. = Mastodon tapiroides Cuv.
tetracaulodon = Mastodon maximus Cuv.
Turicense = Mastodon Turicensis.
Turicensis Schinz *i.* Schweitz. Denkschr. I, 68, t. 1, f. 1—3. **M.**

MASTODONSAURUS Jäg., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
Jägeri Myr. Pal. 107; — Pal. Württ. 11, 21, t. 3, 4, f. 1—4, 6, t. 5, f. 1—4.
Salamandroides giganteus Jäg. Rept. 35, 38, t. 4, f. 4—8, t. 5, f. 1, 2.
Mastodonsaurus salamandroides Jäg. . . .
Batrachosaurus Fitz. *i.* Wien. Ann. II, 186.
Salamandroides Jägeri Alberti Trias 120.
Labyrinthodon salamandroides Ow. Brit. Rept. II, 181.
Mastodonsaurus giganteus Quenst. Flötzgeb. 78.
Andriani Mü. Beitr. I, 102, t. 13, f. 8.
Meyeri Mü. *i.* Jb. *1834*, 527. **M.**

MASTOGONIA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 93.
Actinoptychus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
Pyxidicula Actinoptychus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 86.
crux Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
heptagona Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 342.
oculus-Chamaeleontis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
Pyxidicula oculus-chamaeleontis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
quinaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269,

Mastogonia)
rota Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
sexangula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
MASTOPORA Eichw. 1840 (Sil. 204): Polypor. *an* Amorphoz. *g. foss.*; — Pag. 85.
concava Eichw. Sil. 204.
Cellepora hexagonalis (Mü.) Klöd. Brandb. . . . (*non* Mü.) = b.
MASTOTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv. M.
MASTREMA Rafq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. Tubipor. *gen. foss.*, *diagnosi obscurum, ab aucturibus non receptum*; — Pag. 147.
† **crenulata** Rafq. *i.* Journ. phys. LXXXVIII, 428 = M² . . .
† **pentagona** Rafq., Brgn. tabl. 431.
† **polypodia** Rafq. *i.* Journ. phys. LXXXVIII, 428 = M² . . .
† **striata** „ „ „ „ „ „ = M² . . .
MEANDRINA *male pro* Maeandrina.
MEDETERUS Meig. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichop. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.
MEDULLOSA Cotta 1832 (Dendrol. 61): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*; — Pag. 12.
elegans Cotta Dendrol. 61. t. 12, f. 1—5.
porosa „ „ 63, t. 12, f. 6, 7.
stellata „ „ 65, t. 13, f. 1—6. G.
MEDUSITES, Medusae *spp. fossiles e* Germari *sententia*, *v.* Lumbricaria.
arcuatus Germ. *v.* Lumbricaria filaria.
capillaris „ „ „ „
picturatus „ „ „ gordialis.
MECOCHIRUS Germ. 1826 (*i.* Kefst. Deutschl. IV, 102): Decapod. *gen. foss.*
Bajeri Germ. *v.* Megachirus Bajeri Br. = m⁵.
brevimanus Mü. *v.* Megachirus brevimanus Br. = m⁵.
locusta Germ. } *v.* Megachirus locusta Mü. = m⁵.
longimanus Mü. }
remimanus „ *v.* Pterochirus remimanus Br. = m⁵.
tenuimanus „ „ Megachirus Bajeri Br. = m⁵.
MEGACEROS Ow., Mam. *foss. subg.* < Cervus Lin.
Hibernicus Ow. = Cervus eurycerus Aldrov. M.
MEGACHIRUS Br. 1836 (*i.* Leth. *a*, I, 457), Mü. (Beitr. II, 29): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
Bajeri Br. Leth. 476; Mü. Beitr. II, 33, t. 12, f. 1—5, t. 13, f. 6—7 = m⁵.
Mecochirus Bajeri Germ. 1826 *i.* Kefst. Deutschl. IV, 103, t. 1ᵃ, f. 5.
„ *tenuimanus* Mü. *i.* Br. Leth. 476.
Pterochirus „ Br. Leth. 476.
brevimanus Br. Leth. 476; Mü. Beitr. II, 34, t. 13, f. 1—3 = m⁵.
Mecochirus brevimanus Mü. *i.* Br. Leth. 476.
‡ **fimbriatus** Mü. Beitr. II, 35.
intermedius Mü. Beitr. II, 35, t. 13, f. 4, 5.
locusta Br. Leth. I, 457, t. 27, f. 1; Mü. Beitr. II, 31, t. 11, f. 1—5 = m⁵.
Astaci sp. } Baj. Nor. *b*, I, 61, t. 8, f. 6; II, 14, t. 8,
Locusta marina etc. } f. 3, 4.
„ Walch *i.* Knorr Verst. I, t. xiiiᵃ, f. 2.

Mecochirus locusta Germ. *i.* Kefst. Deutschl. IV, 102.
Crustacé macroure Desmar. crust. foss. 137, 147, t. 5, f. 10.
Macrourites longimanatus Schlth. Petrfk. I, 38, II, 20, 53.
Palaemon „ Krüg. Urw. II, 592; Holl Petrfk. 152.
Mecochirus longimanus Mü. *i.* Br. Leth. 476.

MEGADENDRON Reichenb. 1837 (Isis): Plant. Coniferarum *foss. g.*
Saxonicum Reichenb. *v.* Pinites Saxonicus Gö. **G.**

MEGALICHTHYS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 89, 154, t. H, f. 4, 5): Ganoid. Sauroid. *g. foss.* (Hibb. Burdieh. 33 ss., t. 10, 11); — Pag. 661.
‡ **Fischeri** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 678 = **c.**
Hibberti Ag. Poiss. II, II, 90, t. 63, 63[a], 64 = **e.**
† **maxillaris** Ag. Poiss. II, II, 96 = **e.**
† **priscus** Ag. Poiss. II, II, 96 = **c.**

MEGALOCHELYS Falc. Cautl., Chelon. *foss. g.* = Colossochelys Falc. Cautl.
Sivalensis Falc. Cautl. = Colossochelys Atlas Falc. **M.**

MEGALODON So. 1829 (mc. VI, 131) = Megalodus Gf. (Petrf. II, 183; Eichw. Sil.; *non* Ag. pisc.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; Pag. 301.
alutaceus Gf. Petrf. II, 184, t. 133, f. 2 = **c.**
auriculatus Gf. Petrf. II, 184, t. 133, f. 1 = **c.**
bipartitus Roe. Rhein. 78, t. 2, f. 2 = **c.**
carinatus Gf. Petrf. II, 183, t. 132, f. 9 = **c.**
concentricus AV. 373, t. 36, f. 11 = **c.**
cucullatus So. mc. VI, 132, t. 568; Gf. Petrf. II, 183, t. 132, f. 8 = **c.**
Bucardites abbreviatus Schlth. Petrfk. I, 207, II, 63, t. 12, f. 4.
Hippopodium abbreviatum Hön. *i.* Jb. *1830*, 237.
elongatus Roe. Harz 24, t. 6, f. 16 = **c.**
oblongus Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 4 = **c.**
rhomboideus Gf. Petrf. II, 184, t. 133, f. 3 = **c.**
suboblongus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 305, t. 20, f. 4 = **c.**
truncatus Gf. Petrf. II, 184, t. 132, f. 10 = **c.**
‡ **unguis** Eichw. Sil. 131 = **b.**

MEGALODON Ag. (*i.* Egert. cat. *a, et i.* Feuill. 55; *non* Gf. Petrf.): Teleost. Cycloid. *g. foss.*, *nunc* Hypsodon Ag.
Lewesiensis Mant. } *v.* Hypsodon Lewesiensis Ag. = **r.**
sauroides Ag. }

MEGALODUS Gf., Eichw. [*non* Ag.] *v.* Megalodon So.

MEGALONYX Jeffers., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 713.
Bucklandii Lund = Scelidotherium Bucklandi Ow.
Cuvieri Lund = Scelidotherium Cuvieri Ow.
Jeffersoni Harl. Fauna amer. 201; = Ow. *i.* Beagle Mam. 63, t. 17, f. 1, t. 29.
Megatherium Jeffersonii Desmar. Mamm. 366.
Onychotherium Fisch. Essai turq. 2. ed. 40.
Megatherium boreale Oken.
Megalonyx laqueatus Harl. Med. Phys. Res. 319 (*pars*).
laqueatus Harl. = Megalonyx Jeffersoni Harl. *et* Mylodon Harlani Ow.
Maquinensis Lund = Coelodon Maquinensis Lund.
minutus Lund = Scelidotherium minutum Ow. **M.**

MEGALOPS Lacép. 1803 (Poiss. V, Cuv., Ag. Poiss. V, I, 14, II, 114): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
† **priscus** Ag. Poiss. V, I, 14, II, 114 = **t.**

MEGALORNIS Ow., Av. *foss. gen. novae Hollandiae* = Dinornis Ow. **M.**

MEGALOSAURUS Buckl., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
Bucklandi Myr. Pal. 110, 210; — Buckl. *i.* Geol. Trans. *b*, I, t. 40, 41.
sp. . . Caum. *i.* Mém. Linn. Norm. IV, 207, t. 8. **M.**

MEGALURUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 4, II, I, 13; II, 145): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
brevicostatus Ag. Poiss. II, II, 147, t. 51, f. 3 = m } *var.?*
elongatus Ag. Poiss. II, II, 148, t. 51, f. 1, 2 = m }
lepidotus „ „ „ I, 13, II, 146, t. 51a = m.
parvus „ „ „ II, 149, t. 51, f. 4 = m [*var.* M. brevicost.?].

MEGAMYS d'O., Lauril., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 717.
Patagonensis d'O. Voy., Paléont. 110, t. 12, f. 4—8. **M.**

MEGANTEREON Croiz. Job. = Machairodus (Megantereon).
breviàens Pom. = Machairodus Megantereon. **M.**

MEGAPHYTUM Artis 1826 (Antedil. Phyt.): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
Allani Brgn. Hist. II, t. 28, f. 5.
approximatum LH. Foss. Fl. II, 93, t. 116.
distans LH. Foss. Fl. II, 95, t. 117.
Megaphytum frondosum Art. anted. Phyt. t. 20.
frondosum Art. *v.* Megaphytum distans LH.
majus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 187, t. 46, f. 1. **G.**

MEGASPIRA Lea 1835 (Unio II . . .): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 496.
Rilliensis (*Rilly*-ensis) de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = t.
Pyramidella exarata Michd. . . . (*mss.?*).

MEGATHERIUM Cuv., Mam. *foss. gen.*: — Pag. 713.
Americanum Blumb. = Megatherium Cuvieri Desmar.
australe Oken = Megatherium Cuvieri Desmar.
boreale „ = Megalonyx Jeffersoni Harl.
Cuvieri Desmar. Mammal. 366; — Ow. Beagle Mam. 63, t. 26, f. 1, 3, 5, t. 28, f. 1, t. 30—32, f. 1.
Megatherium Americanum Blumb. Naturg. (1807) 731.
„ *australe* Oken.
Bradypus giganteus Pand. d'Alt. Riesenfaulth. t. 1—5.
Jeffersonii [-ni] Desmar. = Megalonyx Jeffersoni Harl.
Laurillardi Lund *i.* Danske Afh. IX, 143, t. 35, f. 5. **M.**

MEGISTOSAURUS Godm. = Physeter macrocephalus = s. **M.**

† **MEGORIMA** [?] Rafq. 1819, Brachiopod. *g. foss. obscurum* = Terebratulae [?] *spp. septo valvae unius longitudinali.*
† **crassa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 427 = M[2] . . .
† **laevis** „ „ „ „ „ „ „ = M[2] . . .
† **truncata** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 427 = M[2] . . .

MELANIA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. lacustre, in quod spp. foss. numerosissimae marinae immigrarunt, nunc in genera* Pasithea, Eulima, Turbonilla etc. *reficiendae*; — Pag. 386, 426.
‡ **abbreviata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXIX, 467 = t [Des. *carol.*].
⊕ **abbreviata** Rob. ool. I, 159, t. 10, f. 4 = ⊕.

0 **abbreviata** Kli. ost. 185, t. 12, f. 4 = h.
absoluta Gf. v. Turbonilla absoluta n. = c.
acicula Phil. „ „ acicula Wood = us.
acicula Mathn. cat. 219, t. 36, f. 25 = u.
acuminata Gf. v. Turbonilla acuminata n. = d.
‡ **acuta** Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 322 = u.
Melania ?melanopsis Andrz. i. *litt.*
0 **acute-striata** Kli. ost. 188, t. 12, f. 19 = h.
0 **Alberti** [-tii] Kli. ost. 187, t. 12, f. 16 = h.
† **angusta** Mü. Bair. 106 = c.
0 **angusta** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 30 = h.
angustata Sandb. v. Turritella angustata Gf. = c.
0 **anthophylloides** Kli. ost. 195, t. 12, f. 6 = h.
† **antiqua** 1833 Mü. Bair. 106 = c.
antiqua Gf. v. Turbonilla antiqua n. = c.
arcuata Mü. v. Loxonema nexile Phill. = c.
arenosa Reuss v. Chemnitzia arenosa Reuss = r^2.
armillata Gf. v. Turbonilla armillata n. = c.
† **attenuata** So. mc. VI, 52 = p [*vdr. seq.*].
attenuata (. . . . . i. Ann. Philos. *1824*, *b*, VIII, 376) Du. Weald. 52, t. 10, f. 20 = p.
Melanopsis ?attenuata 1836, So. i. Fitt. 346, t. 22, f. 5.
Cerithium carbonarium 1836, Gf., Roe. ool. I, 142, t. 11, f. 15, II, 57; Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 1.
Potamides Goldfussi Du. Wälderth. 132.
0 **auricula** Grat. conch. (Melan.) 7, t. 5, f. 4 = u.
bilineata Gf. v. Murchisonia turbinata = c.
0 **Blainvillei** Mü., Gf. Petrf. III, 112, t. 198, f. 9 = m.
Pyrgisci *sp.* Gein. Verstein. 332.
Boscii Phil. v. Eulima polita Dsh. = uws.
Brocchii Br. v. Turbonilla plicatula Risso = us.
0 **Brongniarti** Kli. ost. 187, t. 12, f. 13 = h.
0 **Bronnii** [-ni] Roe. ool. I, 159, t. 9, f. 22 = o.
buccinalis Dsh. v. Rissoa buccinalis n. = t.
bulimoides Klein i. Württ. Jahresh. *1846*, II, 81, t. 2, f. 1 = v.
bulimus Scacchi v. Eulima Bulimus Phil. = w.
Cambessedesi Payr., Dsh. v. Eulima subulata Risso = u—s.
Campanellae Phil. v. Turbonilla elegantissima Leach = u—s.
0 **canalifera** Mü. Beitr. IV, 96, t. 6, f. 39 = h.
† **cancellata** „ Bair. 106 = c.
0 **canalicularis** Lk. hist. VII, 545; Dsh. tert. II, 109, t. 13, f. 16, 17, 26, 27 = t.
0 **Cassiana** [-nica] Kli. ost. 192, t. 12, f. 36 = h.
‡ **clathrata** Dfr. 1823 i. Dict. XXIX, 470 = w?.
clathrata Bast. v. Turritella clatbrata Grat. = u.
† **clathrata** Sandb. i. Jb. *1842*, 401 = c.
clavula Dsh. v. Rissoa clavula DsMoul. = t.
0 **cochlea** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 23 = h.
cochlearella Lk. v. Rissoa cochlearella Bast. = t, u.
0 **columnaris** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 26 = h.
0 **concentrica** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 47 = h.
0 **conica** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 21, 32 = h.
constricta So. v. Chemnitzia constricta Kon. = d.
corrugata Lk. v. Melania semidecussata Lk. = d.
0 **costata** Bors. *1825* i. Mem. Tor. XXIX, 314 = w.
costata So. mc. III, 71, t. 241, f. 2 = t.
costata Olivier v. Melanopsis costata Fér. = t—s.

Melania)
costata Sandb. *v.* Turritella costata Gf. = **c**.
0 **costellata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 2; Dsh. tert. II, 113, t. 12, f. 5, 6, 9, 10; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 444 = **t**; Bast. Bord. 35; Grat. conch. (Melan.) 6, t. 5, f. 1 = **u**; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = **E**², **S**², **t**, **u**.
β. var. Roncana Brgn. trapp. 59, t. 2, f. 18.
γ. ? Melania variabilis Dfr. *i.* Dict. XXIX, 466.
costulata Br. *v.* Turbonilla costulata Risso = **w**.
0 **crassa** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 17 = **h**.
0 **crenulata** Corn. *i.* Mgéol. IV, 289, t. 15, f. 9 = **n**? **o**?.
? **curvicosta** Dsh. *i.* Mor. 149, t. 25, f. 7—9 = **w**.
0 **Cuvieri** Dsh. tert. II, 104, t. 12, f. 1, 2 = **t**.
cylindracea Corn. *v.* Chemnitzia cylindracea Kon. = **n**.
0 **decorata** Rob. Kr. 82, t. 12, f. 11 = **f**.
† **decussata** Mü. Bair. 106 = **e**.
decussata Dsh. *v.* Rissoa decussata DsMoul. Grat. = **t**, **tt**, **u**.
0 **deperdita** Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 11 = **e**.
depressa
distorta Dfr. *v.* Eulima distorta Dsh. = **t**.
distorta Bast., Br., Hau., Phil. *v.* Eulima inflexa Br. = **u w z**.
0 **Dunkeri** Kli. ost. 189, t. 12, f. 23 = **h**.
dubia Lk. *v.* Rissoa dubia Dfr. = **t**.
Eichwaldi Andrz. *v.* Phasianella varicosa Grat. = **u**.
0 **elongata** Brgn. trapp. 59, t. 3, f. 13 = **t**.
Scalaria fimbriata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 338 (oritt. piem. 32), t. 2, f. 9.
† **elongata** Mü., Braun Bair. 36 = **k**.
0 **falcifera** Kli. ost. 188, t. 12, f. 18 = **h**.
fasciata Br. *v.* Eulima subulata Risso = **u w z**.
fasciata So. mc. III, 71, t. 241, f. 1 = **t**?.
0 **formosa** Kli. ost. 189, t. 12, f. 25 = **h**.
0 **fragilis** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 433; Dsh. tert. II, 112, t. 13, f. 6, 7 = **t**.
fusiformis Duchast. *v.* Melania Nysti Duchast. = **t**.
0 **fusiformis** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 27 = **h**.
† **gigantea** Mü., Braun Bair. 36 = **k**.
† **glabra** Mü., Braun Bair. 36 = **n**⁵.
† **gracilis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t**.
0 **gracilis** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 28 = **h**.
0 **granulosa** Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* .... = **u**.
0 **Hagenowii** [-wi] Kli. ost. 187, t. 12, f. 15 = **h**.
Hamiltoniana [-nana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163, 164, f. c = **S**², **t**.
harpaeformis [harpif-] KoDu. ool. 57, t. 6, f. 15; Ko. Weald. 49, t. 10, f. 11 = **p**.
an Chilinae *sp.* ? Du. Weald. 84.
0 **Haueri** Kli. ost. 190, t. 12, f. 30 = **h**.
0 **Hauslabii** [-bi] Kli. ost. 185, t. 12, f. 7 = **h**.
Hausmanni Du. Weald. 52, t. 10, f. 21 = **p**.
Potamides Hausmanni Du. Wälderth. 133.
0 **Heddingtonensis** So. mc. I, 86, 39, t. 2, f. 3; Br. Leth. 393, t. 21, f. 9 = **n**⁴⁵**o**? (?Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **q**).
Terebra Heddingtonensis Lonsd. *i.* Geol. tr. *b*, III, 275.
Eulima „ Gein. Verstein. 331.
0 **hordeacea** Lk. hist. VII, 544; Dsh. tert. II, 107, t. 13, f. 14, 15, 22, 23 = **t**, **tt**.
var. *β.* Bast. Bord. 35 = **u**.

juv.: Bulimus clavulus Lk. i. Ann. mus. IV, 293.
0 **Hörnesi** Kli. ost. 191, t. 12, f. 34 = **h.**
‡ **inaequata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 139 = **n.**
0 **inaequistriata** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 44 = **h.**
incerta Grat. *v.* Pasithea aciculata Lea = **u.**
incerta Dsh. *v.* Rissoina incerta d'O. = **r.**
inflata Bors. *v.* Melania lactea Lk. = **t.**
inflata Duchast. *v.* Melania Nysti Duchast. = **t.**
inflexa Dsh. *v.* Eulima inflexa Br. = **us.**
inquinata Dfr. *i.* Dict. XXIX, 469; Dsh. tert. II, 105, t. 12, f. 7, 8, 13—16; Bouil. coq. 152 = **tuz.**
Cerithium melanoides So. mc. II, 109, t. 147, f. 6, 7.
? *Cerithium dubium* So. mc. II, 108, t. 147, f. 5.
Potamides politus „ „ IV, *in corrugendis.*
mutila:
Cerithium vittatum Lk. *i.* Ann. mus. II, 272; hist. VII, 78 (*b*, IX, 329).
† **intermedia** Mü., Braun Bair. 36 = **k.**
Josepha Kon. *v.* Murchisonia Josepha Gf. = **d.**
† **Jurassi** Mü., Braun Bair. 36 = n^5.
Kaupii Gf. *v.* Turbonilla Kaupi = (**b**) **c.**
0 **Kielcensis** Pusch Pol. 95, t. 9, f. 9 = **c?d?**.
0 **Koninckeana** [-kana] Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 25 = **h.**
0 **lactea** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 5; Dsh. tert. II, 106, t. 13, f. 1—5; Grat. conch. 10, t. 5, f. 10—13 = **tuü.**
Helmintholithus Turbinis Fortis Roncà 27, t. 1, f. 4.
Bulimus lacteus Brug. *i.* Encycl. I, 324.
Muricites melaniaeformis Schltm. Petrfk. I, 149.
β Melania semiplicata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432, *teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 447.
γ Melania Stygii Brgn. trapp. 59, t. 2, f. 10 = **t.**
Melanie de Roncà Brard *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 252, t. 5, f. 6 = **t.**
? *Melania inflata* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 346, t. 2, f. 14 = **u.**
laevigata Lk. hist. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t—s.**
0 **laevigata** Dsh. tert. II, 110, t. 13, f. 18, 19 [*non* Dub.].
? **laevigata** (Dsh.) Dub. Volhyn. 46, t. 3, f. 28, 29 = **u** [*non* Dsh.].
an Paludinae *sp.*?
0 **Lafrenayi** [-yei] Basoches *i.* Mém. Calvad. *1824*, 210 . . . = **?**
0 **larva** Kli. ost. 188, t. 12, f. 17 = **h.**
0 **latescalata** Kli. ost. 190, t. 12, f. 29 = **h.**
laurea Mathn. cat. 219, t. 36, f. 23, 24 = **u.**
Lefebvrei Gf. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d.**
0 **limnearis** Braun, Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 14 = **e.**
0 **lineata** So. mc. III, 33, t. 218, f. 1; Rob. ool. I, 158, t. 10, f. 2 = m^2.
Terebra lineata . . . Morrs. cat. 163.
0 **longissima** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 24 = **h.**
† **longissima** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **e.**
0 **marginata** Lk. 1804 *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 4; Dsh. tert. II, 114, t. 14, f. 1—4 = **t.**
Bulimus turricula Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 324.
† **medio-jurensis** Thurm. Porrentr. 27 = n^4.
melanopsis Andrz. *v.* Melania acuta Dsh. = **u.**
minima So. mc. III, 72, t. 241, f. 3 = **t?**.
0 **minima** Kli. ost. 186, t. 12, f. 8 = **h.**
0 **multitorquata** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 35 = **h.**
† **Neptuni** Mü. Beitr. I, 109 = n^3.

Melania)
nitida Lk. v. Eulima nitida = tu.
nitida Dr. „ „ subulata Risso = us.
0 **nodosa** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 42 = h.
0 **nympha** „ „ „ 94, t. 9, f. 18 = h.
0 **Nysti** Duchast. coll.; Nyst Limb. *1836*, 20, t. 2, f. 50 (*var.*); Nyst Belg. 411, t. 12, f. 11 = t.
β Melania canicularis (Lk.) Nyst Limb. 21.
Melania fusiformis Duchast. coll., Nyst Limb. 21, t. 3, f. 52.
γ Melania inflata Duchast. coll., Nyst Limb. 21, t. 3, f. 51.
cfr. Melania ornata Grat.
0 **oblique-costata** Br. *i. litt.*; Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 43 = h.
oblonga Br. i. Jb. *1827*, ii, 537 [1]; It. 77 = w.
Bulimus n. sp. Bertr. Gesl. *i.* Mgéol. I, 168.
0 **obovata** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 33 = h.
0 **ornata** Grat. tabl. 129; conch. (Melan.) 7, t. 5, f. 2 = m.
an Melaniae costellatae *var.*?
ornata Mü. v. Turbonilla ornata n. = e.
Ottoni Gf. v. Turbonilla Ottoi (n.) = e.
ovata Br. *i.* Jb. *1827*, ii, 537 [1]; It. 77 = w.
Bulimus lubricus B.Gesl. *i.* Mgéol. I, 168.
pallida Phil. *v.* Turbonilla plicatula Risso = us.
0 **paludinaria** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 50 = h.
0 **Partschii** [-schi] Kli. ost. 186, t. 12, f. 12 = h.
0 **patula** Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *1841 i.* Mem. Tor. *b*, III, 163, t. 7, f. 8, 9 = m.
0 **perversa** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 41 = h.
Philippii Du. Wäld. 128; Weald. 49, t. 10, f. 14 = p.
an Chilinae *sp.*? (Du. Weald. 84).
0 **plicata** Kli. ost. 190, t. 12, f. 28 = h.
0 **plicatula** Dsh. tert. II, 115, t. 14, f. 5, 6 = t.
Phil. tert. 73 = w.
cfr. Melania tenuiplicata.
0 **Plieningeri** Kli. ost. 189, t. 12, f. 21 = h.
polita Dsh. *v.* Rissoa polita Dsh. = t.
Popei Du. v. Tornatella Popei = p.
Potosensis d'O. v. Chemnitzia Potosensis d'O. = k.
prisca Mü. *v.* Turbonilla Münsteri n. = e.
prisca Gf. „ „ prisca n. = d.
pupa Dub. *v.* Odostomia pupa Wood = m.
0 **pupa** Kli. ost. 190, t. 12, f. 27 = h.
0 **pupaeformis** [pupif-] Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 34 = h.
† **pusilla** Mü. i. Jb. *1835*, 449 = t.
pusilla Rob. eol. II, 47, t. 20, f. 8; Du. Weald. 50 = p.
pygmaea KoDu. *v.* Tornatella Popei = p.
pyramidata Serr. tert. 101, 167 = v.
Fauj. 1809 *i.* Ann. mus. XIV, t. 19, f. 7, 8.
quadrilineata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, *f.* 17—19, *e. expl.* = g[5]v.
quadristriata Phil. v. Eulima quadristriata Phil. = w.
reticulata Dub. *v.* Phasianella varicosa Grat. = m.
de Roncò Brard *v.* Melania lactea Lk. = t.
Roppii Dub. *v.* Risso terricula Eichw. = m.
rufa Phil. *v.* Turbonilla rufa Wood = us.
rugifera Phill. *v.* Loxonema rugiferum Phill. = d.

---

[1] *In collectionib. geolog.-palaeontolog. Heidelbergensibus.*

rugosa Du. Weald. 52, t. 10, f. 22, 23 = p.
Potamides rugosus Du. Wälderth. 133.
0 **rugoso-costata** Kli. ost. 191, t. 12, f. 31 = h.
† **rugulosa** Andrz. i. *litt.* (Dsh. i. Bull. *géol.* *1836*, VI, 329) = u.
scalaris So. i. James. Journ. *1829*, VII, 297 *c. fig.* > Jb. *1830*, 352 = u.
scalaroidea Phill. v. Chemnitzia scalaroidea Ken. = d.
scalata Lefr. v. Turritella scalata Gf. = k.
Schlothelmi Qu. Württ. 31 = ik.
? *Buccinites obsoletus* Schlth. Petrfk. I, 127, III, 109, t. 32, f. 8.
Turbinitae sp. communis Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 7.
Buccinum obsoletum Bron. tabl. 421; Alb. Trias 92, 315.
Turritella obsoleta Ziet. Württ. t. 36, f. 1.
Rostellaria obsoleta Gf. i. *litt.*; Alb. Trias 53, 92, 237, 315.
Buccinites communis Pusch Pol. . . . .
Eulima Schlotheimi Gein. Verstein. 331.
Scillae Scacchi v. Eulima Scillai Phil. = w.
0 **secalina** Phil. tert. 19, t. 3, f. 15 = w.
‡ **semicostata** Ant. Konch. 63 = t?.
0 **semidecussata** Lk. hist. VII, 545; Dsh. tert. II, 106, t. 12, f. 11, 12 = t.
Melania semiplicata Dsh. tert. II, i. *explic.* tab. 12., p. 6.
„ *corrugata* Lk. i. Ann. mus. IV, 431, VIII, t. 60, f. 3.
‡ **semigranosa** Micht. i. Ann. Lombard. Venet. *1840* . . . = u.
semiplicata Lk. v. Melania lactea Lk. *et* Cerithium nudum Lk. = t.
semiplicata Dsh. tert. II, (i. *expl.* tab. 13) v. Rissoa semistriata n. = t.
semiplicata Dsh. tert. II (in *explic.* tab. 12, p. 6) v. Melania semidecussata = t.
semistriata Lk. v. Rissoa semistriata (n.) = t.
de Shepey Brard i. Journ. phys. *1812*, LXXIV, 254 = t? (M. lacteae *aff.*).
sillonnée Brard v. Cyclostoma mumia = tt.
0 **similis** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 20 = h.
de Soissons Brard v. Melanopsis praerosa Dsh. = t—s.
0 **soluta** Phil. Sic. II, 121 = w.
0 **spina** Grat. Conch. (Melan.) 10, t. 5, f. 6, 7 = u.
spiralissima Dub. v. Phasianella varicosa Grat. = u.
0 **Stotteri** Kli. ost. 186, t. 12, f. 10 = h.
0 **striata** So. mc. I, 101, t. 47; Br. Leth. 394, t. 21, f. 10 = m? n^{25} o?.
Phasianella Boblaye i. Ann. sc. nat. *1830*, XVII, 72.
Terebra striata Lonsd. i. Geol. trans. *b*, III, 275.
† **striatula** Mü. Bair. 106 = e.
0 **strigilata** Kli. ost. 188, t. 12, f. 20 = h.
strombiformis Du. Weald. 50, t. 10, f. 17—19 = p.
Knorr Verstein. II, i, t. Cvi, f. 7.
Strombites Jenensis Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 103.
Muricites strombiformis Schlth. Petrfk. I, 144.
„ *terebratus* Schlth. Petrfk. I, 145.
Cerithites strombiformis Krüg. Urw. II, 400.
Cerithium antiquum Dfr. i. Dict. VII, 523.
Melania tricarinata 1824 i. Ann. Philos. *b*, VIII, 376; So. mc. VI, 52 [*non* Du.].
Melanopsis tricarinata So. i. Fitt. 346, t. 22, f. 4.
Potamides carbonarius Roe. ool. I, 141, t. 11, f. 17; Gf. Petrf. III, 30, t. 173, f. 6.
Styggii Bron. v. Melania lactea Lk. = t.

Melania)
0 **subangulata** Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 11 = e.
subcarinata Bon. *v.* Cyclostoma subcarinata Micht. = uw.
† **subcincta** Mü. Bair. 106 = e.
0 **subcolumnaris** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 31 = h.
0 **subconcentrica** „ „ „ 97, „ f. 46 = h.
0 **subnodosa** Kli. ost. 189, t. 12, f. 26 = h.
0 **subovata** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 19 = h.
0 **subscalaris** „ „ „ „ „ f. 22 = h.
0 **subtorilis** „ „ „ 95, „ f. 29 = h.
subulata So. mc. VI, 41, 232, *index* = t . . [?] . . .
subulata Bast. *v.* Eulima subulata Risso = u—z.
0 **subulata** Rob. ool. II, 47, t. 20, f. 13 = m.
Suessonensis Brard *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = t—z.
sulcata So. *v.* Turritella terebellata Lk. = t.
0 **sulcata** Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 4 = m[5].
cfr. Melania lineata.
sulcosa Phill. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = d.
0 **supraplecta** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 40 = h.
0 **Tarbelliana** [?] Grat. Conch. (Melan.) 8, t. 5, f. 3 = u.
tenuicostata Mathn. cat. 218, t. 36, f. 19—22 = u.
† **tenuicostata** Mü., Braun Bair. 36 = m.
0 **tenuiplicata** Dsh. tert. II, 111, 812, t. 13, f. 20, 21 = ü.
Melania plicatula id. in explic. tab. p. 7.
0 **tenuiplicata** Kli. ost. 189, t. 12, f. 24 = h.
0 **tenuis** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 37 = h.
0 **tenuissima** Kli. ost. 191, t. 12, f. 32 = h.
0 **tenuistriata** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 44 = h.
0 **terebellata** 1835 Nyst Anv. 24, t. 4, f. 9; Belg. 413, t. 12, f. 12 = u
0 **terebra** Kli. ost. 191, t. 12, f. 33 = h.
0 **texata** Mü. Beitr IV, 97, t. 9, f. 48 = h.
var. elongata Kli. ost. 187, t. 12, f. 14.
tricarinata So. *v.* Melania strombiformis Du. = p.
tricarinata Du. Weald. 51, t. 10, f. 16 = p.
† **tricarinata** Mü. Bair. 106 = e.
0 **tricincta** Mü., Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 3 = e.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 131.
tritica Fér., Dsh. tert. II, 107, t. 14, f. 7, 8 = t.
0 **trochiformis** Kli. ost. 185, t. 12, f. 5 = h.
truncata So. mc. III, 72, t. 241, f. 4 = t.
tumida Phill., Br. *v.* Loxonema tumidum Phill. = cd.
turrita Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 81, t. 2, f. 2 = v.
turritella Duchast. *v.* Actaeon spina Grat. = tu.
0 **turritellaris** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 36 = h.
0 **turritelliformis** Kli. ost. 189, t. 12, f. 22 = h.
0 **variabilis** Kli. ost. 186, t. 12, f. 9, 11 = h.
variabilis Dfr. *v.* Melania costellata Lk. = t.
† **varicosa** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.
ventricosa Serr. tert. 101, 187 = v.
Fauj. 1809 *i.* Ann. mus. XIV, t. 19, f. 7, 8, 9, 10.
vittata Phill. *v.* Terebra vittata Morrs. = m.
† **Voithii** [-hi] Mü., Braun Bair. 36 = m.
† **vulgaris** „ „ „ „ = k.
Zieteni = w.
Turritella costata Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 3.
Melaniae sp. teste Qu. Württ. 551.
^ **Zietenii** [-ni] Kli. ost. 191, t. 12, f. 35 = h.

MELANIE sillonnée BRARD *v.* Cyclostoma mumia LK. = t.

MELANITES KRÜG. = Melaniae *aliaeq. spp. fossiles.*

costellatus KRÜG. *v.* Cerithium plicatum LK. = tu.

nitidus „ „ „ laevissimum GF. = u.

MELANOPHORA KOCH (*i.* PANZ. Insect.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **concinna** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.

† **mundula** „ > „ „ „ = v¹.

† **nobilis** „ > „ „ „ = v¹.

† **regalis** „ > „ „ „ = v¹¹.

MELANOPSIS FÉR. 1807, LK. etc.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. palustre viv. et foss.*; — Pag. 429.

acicularis FÉR. mém. géol. 54; *i.* Mém. nat. Par. I, 160; DSH. *i.* LYELL app. 20 = tuz.

Melan... Audebartii C. PRÉVOST ... = z.

Melanopsis subulata SO. mc. IV, 36, t. 332, f. 8.

affinis FÉR. *v.* Melanopsis nodosa FÉR. = u—z.

ancillaroides DSH. tert. II, 121, t. 15, f. 1, 2 = t.

Aquensis GRAT. *v.* Melanopsis Dufouri FÉR. = u—z.

armata MATHN. cat. 222, t. 37, f. 15—16 = u.

atra FÉR. *v.* Pyrena terebralis LK. = u³t?—z?.

attenuata SO. *v.* Melania attenuata DU. = p.

Audebartii C. PRÉVOST *v.* Melanopsis acicularis FÉR. = (t)z.

Bouéi FÉR. *i.* Mém. nat. Par. I, 159, t. 8, f. 9, 10; Mélan. foss. t. 2, f. 9, 10 = u.

brevis SO. *v.* Melanopsis Parkinsoni DSH. = t.

buccinoidea FÉR. *v.* Melanopsis praerosa DSH. *et* M. olivula GRAT. = E²s²t—z.

carinata SO. mc. VI, 41, t. 523, f. 1 = t.

Clementina MICHN. *v.* Scalaria Clementina D'O. *et* Fusus heptagonus SO. = r.

coronata HÖN. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = e.

costata FÉR. mém. géol. 64; *i.* Mém. nat. Par. I, 156, t. 7, f. 14, 15; DSH. *i.* LYELL app. 20; GRAT. Atl. t. 3, f. 61 = tuwz.

Melania costata OLIVIER voy. II, 294, t. 31, f. 3 [*non* LK.].

† **deperdita** SERR. tert. 101 = v.

Dufourii [-ri] FÉR. *i.* Mém. nat. Par. I, 148, t. 8, f. 5; GRAT. conch. (Limn.) 51, t. 4, f. 51 = uwz.

β var. major FÉR. *l. c.* t. 7, f. 10.

Melanopsis Grateloupi HÖN. *i.* Jb. *1831*, 142.

„ *Aquensis* GRAT. Conch. (Limn.) 48, t. 4, f. 48, 49; Atl. t. 3, f. 56—58.

Dufourii (FÉR.) BOUÉ *v.* Melanopsis Lushani D'A. = u?.

Dufourii „ GRAT. „ „ gibbosula GRAT. = u.

Dufresnei DSH. *v.* Pyrena Dufresnei = t.

Fritzei THOM. *i.* NASS. Jahrb. *1846*, II, 158, t. 2, f. 7 = u.

fusiformis SO. *v.* Melanopsis praerosa DSH. = t.

Galloprovincialis MATHN. cat. 219, t. 37, f. 1—6 = u.

gibbosula GRAT. conch. (Limn.) 50, t. 4, f. 50; Atl. t. 3, f. 59 = u¹.

Melanopsis Dufourii var. b, minor GRAT. tabl.

Grateloupii HÖN. *v.* Melanopsis Dufouri FÉR. = u.

incerta FÉR. *i.* Mém. nat. Par. I, 156, t. 7, f. 12, t. 8, f. 6; DSH. *i.* LYELL app. 20 = uwz.

laevigata SERR. *v.* Melanopsis praerosa DSH. = v.

Lushani [*Lus-han*] D'A. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 265, t. 12, f. 14 (?) = u?.

Melanopsis Dufourii BOUÉ Turq. Europ. 297.

Melanopsis)

lyra Mathn. cat. 221, t. 37, f. 8—10 = u.

Marticensis Mathn. cat. 220, t. 37, f. 7 = u.

Martiniana Fér. i. Mém. nat. Par. I, 155, t. 8, f. 11—12 = uq.

Walch et Knorr Verstein. II, t. Cii*, f. 1—5.

Pyrum fossile monstrosum Martini Konch. II, 202, t. 64, f. 912, 914.

Buccinum fossile Gm. 3485.

Melanopsis Martinii Dsh. i. Lk. hist. b, VIII, 495.

Martinii Dsh. v. Melanopsis Martiniana Fér. = u.

† **Narzolina** Bon. . . . Micht. i. Jb. *1838*, 399 = w.

nodosa Fér. i. Mém. nat. Par. I, 158, t. 7, f. 13 (*et var. cylindrica* f. 8); Dsh. i. Lyell app. 20 = uwz.

Melanopsis affinis Fér. mém. géol. 54.

num M. costatae *var.* ?

obtusa Dsh. tert. II, 123, t. 14, f. 22, 23 = t.

oliva Hön. v. Melanopsis olivula Grat. = u².

olivula Grat. Conch. (Limn.) 52, t. 4, f. 54—56; Atl. t. 3, f. 51—53 = u².

Melanopsis buccinoidea var. olivula Grat. tabl. 137 (Fér. coq. terr., Melan. t. 1, f. 4).

Melanopsis oliva Hön. i. Jb. *1831*, 143.

Parkinsoni Dsh. tert. II, 123, t. 17, f. 3, 4 = t.

Melanopsis brevis So. mc. VI, 42, t. 523, f. 4.

praerosa Dsh. 1838 i. Lk. hist. b, VIII, 490 = E²S²tuvwz.

α *Melania buccinoidea* Olivier voy. I, 279, t. 17, f. 8.

Melanopsis buccinoidea Fér. mém. géol. 64; i. Mém. nat. Par. I, 148, t. 7, f. 1—11, t. 8, f. 1—4; Grat. conch. (Limn.) 53, t. 4, f. 52, 53; Atl. t. 3, f. 54, 55; Forb. i. Quartj. *1845*, 164.

Melania laevigata Lk. hist. VI, ii, 168 = z.

? *Melanopsis laevigata* (Lk.) Serr. tert. 101 = v.

β *var. conica.*

Bulimus antediluvianus Poir. prodr. coq. terr. 37; Lk. i. Ann. mus. IV, 295; hist. VII, 538.

Melanie de Soissons (*Melania Suessonensis*) } Brard i. Journ. phys. *1812*, LXXIV, 254, f. 9.

γ *var. fusiformis* Fér.

Buccinum praerosum Lin. syst. ed. xii., p. 1203 = z.

Ancilla buccinoides Webst. i. geol. tr. a, II, 219, 223 = t.

Melanopsis fusiformis So. mc. IV, 35, t. 332, f. 1—7 = t.

rugosa Mathn. cat. 221, t. 37, f. 11 = q.

subulata So. v. Melania acicularis Fér. = t.

tricarinata „ „ „ strombiformis Du. = p.

‡ **turgida** Fisch. Mosc. 131, t. 18, f. 15 = ? Turbonillae *sud.* = d.

turricula Mathn. cat. 222, t. 37, f. 15—16 = u.

MELASTOMA L.: Plantar Melastom. *gen.*; — Pag. 69.

sp. Th. Nichols i. Antigua Almanac; Ung. syn. 243. **G.**

MELEAGRINA Lk. 1819 (hist. VI, i, 150): Pelecyp. Heterom. *gen.* Aviculae *aff.*; — Pag. 268.

approximata Br. v. Avicula approximata.

? **Cadomensis** Dfr. . . . . . . Baroche i. Ann. sc. nat. *1825*, V, 4?? (*nom.*) = m.

Lithuana Eichw. v. Avicula Lithuana.

MELEAGRIS Montf. 1810 (conch. II, 206 c. *fig.*), Conr. etc. [*et* Lin.] = Tuba Lea 1833.

antiquatus Conr. v. Tuba striata Lea = M²t.

MELES Briss., Mam. *gen.*; — Pag. 723.
antediluvianus Schmerl. = Meles vulgaris.
antiquus Mü. = Meles vulgaris.
? **ferreo-jurassicus** Jäg. Säugeth. 16, t. 5, f. 17.
Morrenii Laurill. *i.* d'O. Dict. nat. II, 593.
Taxus = Meles vulgaris.
vulgaris Ow. Brit. Mamm. 109, f. 37.
Ursus meles Lin.
Meles Taxus.
„ *vulgaris fossilis* Myr. Pal. 47; Mü. Bayr. 87.
„ *antediluvianus* Schmerl. oss. I, 159, t. 34, f. 1—15.
„ *antiquus* Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87.
vulgaris fossilis = Meles vulgaris. **M.**

MELEUS Megl. 1821 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
‡ *sp.* Serr. tert. 223 = u (*Aix*)n?.
‡ *spp.* 3 „ „ „ = u.

MELIA Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 325; *non* Melia Lin.; *inde charactere quodammodo mutato*) *postea* Thoracoceras Fisch.
distans Fisch. *v.* Thoracoceras distans Fisch. = d.

MELICERITA M.Edw. 1836 *v.* Melicertina.
Charlesworthii M.Edw. *v.* Melicertina Charlesworthi.

MELICERITITES Roe. 1841 (Kr. 18) *v.* Melicertites.

MELICERTINA Eb. 1838 (Kreidef.): Bryozoor. *gen. foss.*, Escharae *aff.*; — Pag. 136.
Charlesworthii [-thi] Morrs. cat. 41.
Melicerita Charlesworthii Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 345, t. 12, f. 19; Leth. 876.
Ulidium Charlesworthii Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17.
Eschara „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 608.
sp. (*cfr.* Eschara Behmi).

MELICERTITES, Bryozoor. *g. foss.*, Melicerititae *loco*; — Pag. 136.
gracilis
Ceriopora gracilis Gf. Petrf. I, 35, t. 10, f. 11 (*non* Hag.).
Alveolites „ Blv. *i.* Dict. LX, 370 [*contra* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 288].
Melicertites gracilis Roe. Kr. 18, t. 5, f. 13.
Cricopora „ Morrs. cat. 34.
Pustulopora „ Michn. icon. 210, t. 53, f. 2.
Vaginopora „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 603.
porosa
Melicertites porosus Roe. Kr. 18, t. 5, f. 12.
Vaginopora porosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
Roemeri
Ceriopora Roemeri Hag. *i.* Jb. *1839*, 285, t. 5, f. 7.
Melicertites „ Roe. Kr. 18.
Vaginopora „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.

MELOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Gf (Petrf. I); *v.* Melocrinus.

MELOCRINUS Ag. 1834 (*i.* Neuch. I.) *pro* „Melocrinites"; — P. 177.
amphora Gf. *i.* Leop. XIX, 341, t. 31, f. 4.
Actinocrinites amphora Gilb., Portl. rept. 347, t. 15, f. 4—6.
„ *Gilbertsoni* Mill. *mss.*, Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 19.
fornicatus Gf. *i.* Leop. XIX, 340, t. 31, f. 2.

Melocrinus)
gibbosus Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 2; i. Leop. XIX, 339.
hieroglyphicus „ „ „ 197, t. 60, f. 1; „ „ „ „
laevis „ „ „ „ „ f. 2; „ „ „ „
pyramidalis Gf. i. Leop. XIX, 339, t. 31, f. 1.
verrucosus „ „ „ „ 340, „ f. 3.
MELOE Lin. 1735 (Syst. *a*): Coleopter. Hetermor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 623.
Podalirii Heer Ön. t. 5, f. 7 = (*Radoboj*).
MELOLONTHA (Geoffr. 1764, hist. ins.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
Greithiana [-thana] Heer Ön. . . = v.
† *sp.* Serr. tert. 222 = u (*Aix*).
† *sp.* „ „ „ = u („).
? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 9, f. 4 = m.
MELOLONTHIDAE Mac Leay: Coleopter. Lamellicorn. *familia*; — Pag. 624.
MELOLONTHITES Heer 1847 (Ön.): Coleopt. Lamellicorn. *fossil. e* Melolonthid. *fam.*, *genere incerto*; — Pag. 624.
aciculatus Heer Ön. t. 2, f. 13 = v.
deperditus „ „ „ f. 14 = v.
Kollari „ „ t. 7, f. 32 = v (*Parschl.*).
Lavateri „ „ „ f. 30 = v.
obsoletus „ „ t. 2, f. 15 = v.
Parschlugianus [-ganus] Heer Ön. t. 7, f. 31 = v.
MELONGENA Schum. 1817 (Syst.) = Pirulae Lk. *pars*.
alveata Conr. *v.* Pirula Smithii Lea = M^2t.
armigera Conr. *v.* Monoceros armigerus Conr. = M^2t.
rusticula Pusch *v.* Murex spirillus L. = u—s.
MELONIA, Polypor. Polythal. *g.* Mf. 1808 (Conch. I.) Dsh., Blv., *v.* Borelis *et* Alveolina.
Boscii Dsh. *v.* Alveolina Bosci.
costulata Eichw. *v.* Borelis costulata.
Fortisi Dsh. *v.* Alveolina oblonga.
? **labyrinthus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1848*, 106 (*nom.*).
sphaerica Blv. *v.* Borelis melo.
sphaeroidea „ „ „ „ —
MELONITES, Meloniae *spp. foss.* Lk. 1822 (hist. VII, 615).
sphaerica Lk. *v.* Borelis melo.
sphaeroidea „ „ „ „
MEMBRANIPORA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX): Bryozoor. *gen. viv. et foss.*, Celleporae *affine*; — Pag. 130.
affinis Blv. *i.* Dict. LX, 411 (*in coll.* Michelin).
alveolata „ „ „ „ „ („ „ „).
antiqua Blv. *v.* Discopora antiqua.
bipunctata Blv. *v.* Marginaria bipunctata.
cyclostoma Edw. > Jb. *1838*, 493.
Eschara cyclostoma Gf. Petrf. I, 23, t. 8, f. 9; His. Suec. 103, t. 29, f. 7.
dentata Blv. *v.* Discopora dentata.
dentata Morrn. *v.* Flustra membranacea.
membranacea Johnst. *mss.*; Wood *i.* Ann. nat. *1844*, XIII, 18.
Flustra membranacea Müll. Zool. Dan.
„ *tuberculata* Johnst. Brit. Zooph. t. 34, f. 9.
„ *unicornis* Flem. Brit. An. 536.

Membranipora dentata Morrs. cat. 41.
philostraocites Michn. icon. 174, t. 46, f. 12.
? **pilosa** Wood i. Ann. nath. *1844*, XIII, 20.
Flustra ?pilosa Johnst. Brit. Zooph. 280, t. 34, f. 10—12.
reticulum Blv. Actin. 447; Michn. icon. 74, t. 15, f. 5.
Millepora reticulum Esp. (Millep.) t. 11.
Discopora „ Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 350.

MENEPITES Rafq. v. Trianisites Conradi.

MENODON Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
plicatus Myr. i. Mém. Strasb. II, 10, t. 1, f. 3. **M.**

MEPHITIS Cuv., Mam. *gen.*: — Pag. 722.
fossilis Lund i. Dansk. Afh. IX, 198, t. 38, f. 1—3. **M.**

MERGUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 696.
? *sp.* Gervais i. Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

MERIDION Agardh, Bory, Eb. = Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 102.
vernale Eb. Infus. 207, t. 16, f. 11; i. Jb. *1841*, 735, *1844*, 255.

MERISTODON Ag. 1843 (Poiss. III, 286) < Oxyrrhina Ag.
paradoxus Ag. v. Oxyrrhina paradoxa Ag. = **p.**

MERYCOPOTAMUS Cautl.Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.
sp. Cautl.Falc. **M.**

MERYCOTHERIUM Bojanus, Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.
Sibiricum Boj. i. Leopold. XII, 1, 263, t. 21, f. 1—8. **M.**

MESENTERIPORA, Bryozoor. *g.* Blv. (1830 i. Dict. LX, 397; Actinolog.): Diastoporae *spp.* Edw.
daedalaea v. Diastopora Michelini.
Michelinii „ „ „

MESOCENA Eb. 1840 (i. Berlin. Monatsb.) = Dictyochae *subg.* Eb., *postea genus, viv. et foss.*; — Pag. 92.
binonaria Eb. i. Berlin. Monatb. *1845*, 68, 78.
bioctonaria „ „ „ „ „ „ „
circulus „ „ „ „ *1844*, 65.
Dictyocha circulus Eb. i. Berlin. Monatb. *1840*, 208.
diodon Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 84.
elliptica „ „ „ „ „ „ „ 259.
Dictyocha elliptica Eb. i. Berlin. Monatb. *1840*, 208.
♂ **octogona** Eb. (Amer. 91, 113, 129, t. 1, f. 3, 27) *sp. nondum in catal. nostr. recepta* = y?.
triangula Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 259.
Dictyocha triangula Eb. Kreidefels. 78; i. Berlin. Monatb. *1840*, 208.

(**MESODESMA** Dsh.) 1830 (Encycl. II, 444) = Donacilla Lk. 1812; — Pag. 333.
donacilla Dsh. i. Encycl. II, 444; Phil. Sic. II, 29 = **ws.**
Amphidesma donacilla Lk. hist. V, 490.
= Donacillae *sp.*

MESOGASTER Ag. 1835 (i. Jb. *1835*, 292, 305; Poiss. V, 1, 9, 105): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
sphyraenoides Ag. i. Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 9, 105, t. 38, f. 3 [*non* 2] = z.
Silurus bagre (L.) Volta Itt. 70, t. 14, f. 3; Blv. Icht. 39; Fische 98.
Esox Sphyraena „ „ 107 (*pars*), t. 24, f. 3 [*non* 1, 2].
„ *spet* (L.) Blv. Fische 37.

MESOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 690.
MESOPITHECUS Wagn., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 726.
Pentelicus Wagn. *i.* Münchner Abh. III, 1, t. 1—3.
Pithecus antiquus } Blv. Ostéogr., Primat. 53,
„ *fossilis Europaeus* } t. 11. **M.**
MESOSA Meg. 1823 (*i.* Dahl Cat.): Coleopt. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
Jasonis Heer Ön. t. 5, f. 12 = **v.**
♂ **MESTYRITES** Rafq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII, 429): Crinoid. *gen. obscur.*, *non receptum.*
† **ceratodes** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²(a—d)?**
† **cruciata** „ „ „ „ „ „ „ = **M²(a—d)?**
† **perforata** „ „ „ „ „ „ „ = **M²(a—d)?**
METAPORINUS, Echinid. *g.* Ag. 1844 (*i.* Bull. géol. *b*, I, 730); — Pag. 204.
Michelini Ag. *l. c.* = **f.**
METAXYTHERIUM Christ., Mam. *foss. g.* = Halianassa Myr.
Beaumontii Christ. = Halianassa ? Cuvieri Myr.
Cordieri „ = „ Cordieri „
Cuvieri „ = „ Cuvieri „ **M.**
METOPIAS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
diagnosticus Myr. *i.* Jb. *1842*, 302; Pal. Württ. 2, 18, t. 10, f. 1. **M.**
METOPIAS Eichw. 1842 (Urw. II, 60): Palaead. *gen.* = Lichas Dalm. 1827.
aries Eichw. *v.* Lichas aries = **b.**
coniceps Leuchtb. „ „ coniceps = **a.**
Hübneri Eichw. „ „ Hübneri = **b.**
verrucosa „ „ „ verrucosa = **b.**
sp. Eichw. *v.* Lichas angusta Beyr. = **ab.**
METOPTOMA Phill. 1836 (Y. II, 223): Gasteropod. Cyclobranch. e. Ctenobranch. *g. foss. incertae sedis* (= Patellae *spp.* Scuti *instar antice truncatae sent.* Kon.; *pars* = Chitonis *scuta terminalia suspic.* King *i.* Ann. nathist. XIV, 382; *aliae spp. forte* Acrocyliae *affines?*), — Pag. 363.
elliptica [-cum] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 9 = **d.**
Patella elliptica Kon. carb. 330, t. 23², f. 3, *non* Mü.
imbricata [-tum] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 8 = **d.**
Patella imbricata Kon. carb. 329, t. 23bis, f. 4 = **d.**
num Chitonis *valva sit*, *quaerit* King.
oblonga Phill. *v.* Patella oblonga Kon. = **d.**
pileus Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 7 = **d.**
Patella pileus Kon. carb. 328, t. 23, f. 7.
num Chitonis *valva?*, King *l. c.*
siluricum Eichw. Urw. II, 77, t. 2, f. 1, 2 = **b.**
sulcata [-tum] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 11 = **d.**
an Chitonis *valva?*, King *l. c.*
METRIORHYNCHUS Myr., Saur. *foss. g.*
Geoffroyi Myr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
priscus = Nothosaurus ? mirabilis Mü. **M.**
MEYENITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
Aequimontanus Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**
MICHELINIA, Anthozoor. *foss. g.* Kon. 1842; — Pag. 161.
compressa Michn. Zooph. 1845, 254, t. 59, f. 3.

concinna LONSD. i. MVK. Russ. 611, t. A, f. 3.
favosa KON. carb. 30, t. C, f. 2; MICHN. Zooph. 264, t. 59, f. 2.
Spongites favus SCHLTH. Petrfk. I, 369.
Honeycomb PARK. rem. II, 39, t. 5, f. 9.
Manon favosum GF. Petrf. I, 4, t. 1, f. 11.
Cyathophyllum quadrigeminum GF. Petrf. I, 243 (*pars*).
Astraea, Favastraea, manon BLV. actin. 375; *i.* Dict. LX, 340.
Favosites favites KRÜG. Urw. II, 251.
tenuisepta KON. carb. 31, t. C, f. 3; ? MICHN. icon. 83, t. 16, f. 3.
Calamopora tenuisepta PHILL. Y. II, 201, t. 2, f. 30.
Astraea (Favostraea) radicata BLV. act. 375; *i.* Dict. LX, 340.
MICRASTER, Echinid. *viv. et foss. g.* AG. 1834 (*i.* Neuch. I) *e* Spatango LK., GF. *selectum*; — Pag. 202.
acuminatus AG. *v.* Schizaster acuminatus.
acutus AG. cat. 2, ectyp. 10b, 11.
Spatangus acutus DESM. ech. 406, *pars* (*v.* Sp. acutus DES.).
amygdala AG. *i.* Neuch. I, 184.
? KLEIN t. 24, fig. h i.
Echinus amygdala LGM. 3201.
? Nucleolites amygdala LK. hist. III, 37.
Spatangus amygdala CAT. zooph. foss. 224; GF. Petrf. I, 156, t. 28, f. 3.
Collyrites amygdala DESM. ech. 364.
Echinites amygdalaeformis SCHLTH. Petrf. I, 319.
Echinus „ „ Verz. 7.
Spatangus „ „ „ 8.
arenatus AG. cat. 2, ectyp. X88; ROE. Kr. 34 (*num ad M.* rostratum?).
Spatangus rostratus MANT. (*teste* ROE., *v.* Micraster rostratus).
Beaumonti AG. *v.* Schizaster Beaumonti.
breviporus AG. cat. 2, ect. M10.
brevisulcatus AG. cat. 2, ect. S11.
bucardium AG. *i.* Neuch. I, 184.
PARK. rem. III, t. 3, f. 12.
Spatangus bucardium GF. Petrf. I, 157, t. 49, f. 1.
Schizaster „ ROE. Kr. 33.
Spatangus lacunosus PARK. rem. III, 29, t. 3, f. 12.
Micraster lacunosus MORRS. cat. 55.
Spatangus Parkinsoni DFR. *i.* Dict. L, 196; DESM. ech. 394.
Bucklandi AG. *i.* Neuch. I, 184; ROE. Kr. 34.
Spatangus Bucklandi GF. Petrf. I, 154, t. 47, f. 6; DESM. ech. 396.
bufo AG. cat. 2; ect. S13; MORRS. cat. 54.
Spatangus bufo AL. BRGN. *i.* CUV. oss. II, II, 84, 320, 389, 604, t. 5, f. 4; DESM. ech. 400 (*pars*).
? Spatangus prunella MANT. Suss. t. 17, f. 22, 23.
canaliferus AG. *v.* Schizaster canaliferus.
cor-anguinum AG. *i.* Neuch. I, 184; *i.* Helv. III, 24, t. 3, f. 14—15.
Echinus cor-anguinum LGM. 3195.
Echinites cordiformis SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 109 (KNORR II, I, t. EI, f. 5, 6).
Spatangus cor-anguinum LK. hist. III, 32; BRGN. *i.* CUV. oss. II, 603, t. 4, f. 11.
Spatangus cor-anguinum KRÜG. Urw. II, 542.
Ananchytes spatangus LK. hist. III, 26, *fide* AG.
Spatangus ananchytoides DESM. ech. 406.
„ *ananchytes* BLV. *i.* Dict. LX, 185.
„ *punctatus* LK. hist. III, 32; ? DESM. ech. 404.

Micraster)

Ananchytes cordata Grat. Dax 64, t. 2, f. 7; ? Cat. Zool. foss. (*non* Lk.).

Spatangus cor Risso prod. mér. V, 280.

Echinites corculum Schlth. Petrfk. I, 311.

cor-testudinarium Ag. *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 54 } *an var. praecedentis?*

Spatangus cor-testudinarium Gf. Petrf. I, 156, t. 48, f. 5

Spatangus cor-marinum } Park. rem. III, 28,

Spat. cor-anguinum anglicum } t. 3, f. 11

cordatus Ag. cat. 2, ect. Q36.

Ananchytes cordatus Lk. hist. III, 26 (*non* Grat.).

Spatangus ananchytes Leske *i.* Klein ech. 243, t. 53, f. 1, 2.

„ *cordatus* Blv. *i.* Dict. LX, 185.

cuneatus Hag. *i.* Jb. *1840*, 654, t. 9, f. 5.

Deshayesii Ag. *v.* Schizaster Deshayesi Ag.

distinctus Ag. cat. 2, ect. P76.

Edwardsii Ag. *v.* Schizaster Edwardsi.

fossarius Morrs. cat. 54,

Spatangus fossarius Benett. cat. 7.

gibbus Ag. *i.* Neuch. I, 184, ect. X92; Morrs. cat. 55 (*non* Roe.).

Spatangus gibbus Lk. hist. III, 33; DesM. ech. 402 (*non* Gf.).

gibbus

Spatangus gibbus Gf. Petrf. I, 156, t. 48, f. 4; Hag. *i.* Jb. *1840*, 655 (*non* Lk.).

Spatangus (Micraster) gibbus Roe. Kr. 33.

globosus Ag. *v.* Schizaster globosus Ag.

Goldfussii „ „ „ Goldfussi.

Helveticus Ag. *i.* Helv. III, 27, t. 3, f. 19—20.

lacunosus Ag. *i.* Neuch. I, 184 (*non* Morrs.).

Spatangus lacunosus LGm. 3196 (*non* Gf., Park., Leske).

lacunosus Morrs. *v.* Micraster bucardium.

latus Ag. cat. 2, ect. S23; Sism. Niz. 29.

major Ag. *v.* Schizaster major.

minimus Ag. *i.* Helv. III, 26, t. 3, f. 16—18.

Murchisoni Morrs. cat. 55.

Spatangus Murchisoni [-anus] Koen. *ic.* sect. 169; DesM. ech. 412.

rostratus Morrs. cat. 54.

Spatangus rostratus Mant. Suss. (1822) 192, t. 17, f. 10, 17.

cfr. Micraster arenatus.

prunella Ag. cat. 2, ect. S19; *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 55.

Fauj. Mastr. 170, t. 30, f. 2.

Spatangus prunella Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 155, t. 48, f. 2.

? *Echinospatagus prunella* Koen. ic. sect. 34.

Echinites avellanarius Schlth. Petrf. I, 319.

Echinus „ „ Verz. 7.

Spatangus bufo DesM. ech. 400 (*pars*).

suborbicularis Ag. *i.* Neuch. I, 184.

Spatangus suborbicularis Mü., Gf. Petrf. I, 153, t. 47, f. 5 (*non* Dfr., Gf.).

Spatangus Münsteri DesM. ech. 410.

Spatangites suborbicularis Krüg. Urw. II, 543.

tropidotus Ag. cat. 2, ect. S7.

undulatus „ „ „ „ S8.

MICROCHOERUS Searles, Mam. *foss. g.*; — Pag. 705.

erinaceus Searles *i.* Ann. Nath. *1844*, XIV, 349. **M.**

MICROCONCHUS Murch. 1839 (*i.* Sil. 84): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 408.
carbonarius Murch. *i.* Sil. 84 = e.
Helicites pusillus Mart. Derb. t. 52, f. 3.

MICRODON Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 3, II, I, 16, II, II, 204): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.
† **abdominalis** Ag. Poiss. II, I, 16, II, 208 = n.
analis Ag. Poiss. II, I, 16, II, 207, t. 69c, f. 3 = n.
elegans „ „ „ „ „ „ 205, t. 69b = n.
gigas Ag. *v.* Gyrodus rhomboidalis Ag. = n.
hexagonus Ag. Poiss. II, I, 16, II, II, 206, t. 69c, f. 4—5 = n.
Knorr Verstein. t. XXII, f. 1.
Stromateus hexagonus Blv. Ichth. 19, Fische 42.
notabilis Mü. Beitr. VI, 55, t. 2, f. 2 = n.
† **platurus** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 208 = n.
radiatus „ „ „ II, 208, t. 69c, f. 1, 2 = e.
trigonus Ag. Poiss. I, XLII = n.
Pycnodus trigonus Ag. *i.* Buckl. Min. a. Geol. t. 27c, f. 3.

MICROLABIS Corda 1839 (*i.* Böhm. Verhandl. *1839*, 14): Arachn. Trach. *g. foss.*; — Pag. 589.
Sternbergii [-gi] Corda *i.* Böhm. Verh. *1839*, 15, t. 1, f. 5 > Jb. *1841*, 854 = e.

MICROLEPIS Eichw. 1845 (*i.* Karst. Arch. XIX, 676): Ganoid. ? Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 657.
‡ **exilis** Eichw. *i.* Karst. Arch. XIX, 676 = e.
‡ **lepidus** „ „ „ „ „ „ = e.

MICROLESTES (Microlistes *male*) Plien., Mammal. (?) *foss. gen.*; — Pag. 724.
antiquus Plien.
Microlistes antiquus Plien. **M.**

MICROLISTES Plien. = Microlestes Plien. **M.**

MICROMYS Myr. = Brachymys Myr. **M.**

MICROPS Ag. 1833 (Poiss. II, I): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.* < Pholidophorus Ag.
furcatus Ag. *v.* Pholidophorus furcatus Ag. = m.

MICRORHAGUS Chevrol. 1836 (*i.* Silberm. Revue): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
† *sp.* Berent. Bernst. I, 56 = v¹.

MICROSOLENA, Polyp. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 65), *ab* Edw. *prope* Syringoporam, *ab* Eb. *ad* Madreporam *relatum*; — Pag. 152.
porosa Lx. Polyp. 65, t. 74, f. 24—26; *non* Dfr.
Alveopora Microsolena Michn. Zooph. 227, t. 55, f. 1 [*nomen* Microsolenae *prioritate valet!*].
porosa Defr. *i.* Dict. Atlas = Astraea Defrancei Blv.

MICROSPONDYLUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 140, I, XLIV): Teleost. . . . *g. foss.*; — Pag. 682.
† **Escheri** Ag. *ll. cc.* = r.

MICROTHERIUM Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
concinnum Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 386.
Renggeri „ „ „ *1837*, 557, *1839*, 3, 6, 77, 78 etc.
Anoplotherium minimum } Cuv. oss. III, 64, t. 8, f. 6, 7, t. 56, f. 8.
„ *murinum* }
Dichobune murina }

Millepora)
Milleporites repens Wahlenb. i. Act. Ups. VIII, 100.
? **retepora** Gf. i. Dech. 518 (*sp. et genus omnino dubium*).
Milleporites retepora Wahlb. i. Ups. VIII, 101.
rhombifera Phill. Y. I, 199, t. 1, f. 34, 35.
similis Phill. Palaeoz. 21, t. 11, f. 32.
Millepora repens Lonsd. i. Sil. t. 15, f. 30 (*reliq. v.* M. repens).
? **solida** (Wahlb.) His. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].
spicularis Phill. v. Pustulopora spicularis.
spissa Dfr. i. Dict. XXXI, 84.
straminea Phill. v. Cricopora straminea.
(*subrotunda*) Lin. v. Porites interstinctus.
truncata Lk. v. Myriozoon truncatum Eh.
truncata Woodw. (*non* Lk.) v. Pustulopora madreporacea.
spp. v. Halysites catenulata.

MILLEPORAE, Bryozoor. *fam.* Blv. *sine* Milleporae *genere; unde* Cerioporina *nob. vocantur.*

MILLEPORITE Faujas Mastr. t. 40, f. 6a v. Cricopora Faujasi *alq.* Fauj. Mastr. t. 39, f. 9 v. Orbitulites Faujasi.

MILLEPORITES, Milleporae *spp. foss. autorum vet.*; *nunc* Retepora, Calamopora, Millepora *etc.*
† **amorphus** Schtoth. i. Jb. *1818*, 37; Engelh. u. Ulpr. i. Karst. Arch. *1830*, *b*, II, 108 = (**ab**).
celleporatus Schlth. v. Calamopora polymorpha.
cellulosus „ Petrfk. I, 363 = Reteporae *sp. quaedam.*
cervicornis (L.) Wahlb. v. Calamopora cervicornis.
† **cervicornis** Schlth. Petrfk. I, 375 = *dubii generis* = **b**.
† **clavatus** „ „ „ 373 = „ „
cornigerus „ v. Calamopora polymorpha.
foliaceus Wahlb. v. Millepora foliacea.
madreporiformis Wahlb. v. Millepora madreporiformis.
polyforatus Schlhh. v. Calamopora polymorpha.
† **polymorphus** „ Petrfk. I, 364 = *dubii generis.*
† **punctatus** „ „ „ „ = „ „
repens Wahlenb. v. Millepora repens.
repens Walch. *et* Kn. v. Aulopora serpens.
Retepora Wahlenb v. Millepora Retepora.

MILLERIA Gf. *mss.*, Hartm. (i. Württ. Verstein.): Stellerid. *g. foss.*, *postea* Solanocrinites Gf.
costata (Gf.) Hartm. v. Solanocrinus costatus.

MILLERICRINUS d'O. 1820 (Crinoid.): Stellerid. *foss. g.*, Apiocrinitae *spp.* Mill.; — Pag. 178.
aculeatus d'O. v. Millericrinus echinatus.
alternatus „ „ „ Milleri d'O.
angulatus „ Crin. 79, t. 14, f. 18—22.
Archiacianus [-canus] d'O. Crin. 91, t. 16, f. 16—18.
Beaumonti Des. v. Millericrinus Beaumontanus.
Beaumontianus [-tanus] d'O. Crin. 64, t. 12, f. 19—23.
Apiocrinites Beaumonti Voltz *mss.*
Millericrinus „ Des. i. Bull. neuch. *1845*.
brevis d'O. Crin. 77, t. 14, f. 15—17.
Buchianus [-chanus] d'O. Crin. 71, t. 13, f. 23, 28.
Apiocrinites rosaceus juv. Gf. Petrf. I, 183, t. 56, f. 3EFG.
calcar d'O. Crin. 84, t. 15, f. 16—19.
? Rhodocrinites echinatus Gf. Petrf. I, 199, t. 60, f. 7B.
calycularis d'O. Crin. 93, t. 16, f. 26.

Encrinites calycularis Schloth. I, 336, t. 29, f. 4.
conicus d'O. Crin. 52, t. 9, f. 8—15.
crassus d'O. Crin. 48, t. 8, f. 5—7.
cupuliformis d'O. Crin. 51, t. 8, f. 12—15.
dilatatus d'O. Crin. 63, t. 12, f. 17—18.
Duboisianus [-sanus] d'O. Crin. 61, t. 12, f. 10—16.
Dudressierii [-ri] d'O. Crin. 82, t. 15, f. 3—9.
Apiocrinites rosaceus Gf. Petrf. I, 183, t. 56, f. 3 I, K, T.
echinatus d'O. Crin. 90, t. 16, f. 10—13; Desor i. Bull. Neuch. *1845*...
Trochita cylindrica Hofer i. Act. Helvet. IV, 195, t. 6, f. 39, 44.
Encrinites echinatus Schloth. Petrfk. I, 331, III, 95, t. 25, f. 5a—f.
Rhodocrinites echinatus Gf. Petrf. I, 199, t. 60, f. 7 C D E.
Millericrinus aculeatus d'O. Crin. 89, t. 16, f. 7—8.
„ *tuberculatus* d'O. Crin. 86, t. 15, f. 26—28 (*Trochita cylindricus* Hofer i. Act. Helvet. IV, 195, t. 6, f. 76).
? *Millericrinus Richardianus* d'O. Crin. 85, t. 11, f. 17—19, t. 15, f. 23—25 *teste* Desor; *cfr.* M. Milleri.
Millericrinus subechinatus d'O. Crin. 86, t. 15, f. 26—28.
elegans d'O. Criu. 49, t. 8, f. 8—11.
Fleuriausianus [Fleuriau-] d'O. Crin. 46, t. 8, f. 1—4.
Goldfussii [-si] d'O. Crin. 72, t. 14, f. 1—4.
Goupilianus [-lanus] d'O. Crin. 83, t. 15, f. 11—15.
gracilis d'O. Crin. 44, t. 10.
horridus d'O. Crin. 88, t. 16, f. 1—3.
incrassatus d'O. Crin. 93, t. 16, f. 26—28.
Apiocrinites incrassatus Rob. ool. I, 31, t. 1, f. 12.
inflatus d'O. Crin. 76, t. 14, f. 12—14.
marginatus d'O. Crin. 92, t. 16, f. 19—24.
mespiliformis d'O. Crin. 66, t. 13, f. 1—11.
Encrinites mespiliformis Schloth. Petrfk. I, 332, t. 29, f. 5; III, 90, t. 23, f. 3.
Apiocrinites mespiliformis Gf. Petrf. I, 184, t. 57, f. 1.
Milleri d'O. Crin. 69, t. 13, f. 12—22 [*exclus. column.*].
Encrinites Andreä Brief. 32, t. 3, f. C, D.
„ *pictus* Schloth. Petrfk. I, 339.
„ *Milleri* „ „ II, 89, t. 23, f. 2.
Apiocrinites Milleri Gf. Petrf. I, 185, t. 57, f. 2 [*excl. column.*].
Ceriocrinus Milleri Desor i. Bull. Neuch. *1845*.
Columnae:
Guett. i. Mém. acad. scienc. *1755*, 254, t. 16, f. 48.
Millericrinus alternatus d'O. Crin. 56, t. 11, f. 9—16 [*teste* Des.].
? *Millericrinus Richardianus* d'O. Crin. 85, t. 11, f. 17—19, t. 15, f. 23—25 [*teste* Desor; *cfr.* M. echinatus].
Münsterianus [-ranus] d'O. 54, t. 11, f. 1—8.
Nodotianus [-tanus] d'O. 59, t. 12, f. 1—9.
obconicus d'O. v. Millericrinus Pratti.
obtusus d'O. Crin. 75, t. 14, f. 9—11.
ornatus d'O. Crin. 87, t. 15, f. 29—32.
polycyphus Des. i. Bull. Neuch. *1845* ...
Bruckn. Merkw. Bas. t. 20, f. 36.
Knorr Verstein. II, ii, t. Gii, f. 1, t. Giii, f. 1, 2.
polydactylus d'O. Crin. 41, t. 9, f. 1—8.
Pratti
Encrinites (Apiocrinites) Prattii Gray i. Philos. Mag. *1828*, *b*, IV, 219.
Apiocrinites obconicus Gf. Petrf. I, 187, t. 57, f. 5.

Millericrinus)
Millericrinus obconicus d'O. Crin. t. 11, f. 23, 28.
? **punctatus** d'O. Crin. 94, t. 16, f. 30.
Apiocrinites punctatus His. Pétrif. 23, Suec. 89, t. 25, f. 2.
regularis d'O. Crin. 88, t. 16, f. 4—6.
Richardianus d'O. *v.* Millericrinus Milleri *et* M. echinatus.
rosaceus d'O. Crin. 81, t. 15, f. 1—2.
Encrinites rosaceus Schloth. Petrfk. III, 90, t. 23, f. 4.
scalaris d'O. Crin. 74, t. 14, f. 5—8.
? **scriptus** d'O. Crin. 94, t. 16, f. 29.
Apiocrininites? scriptus His. Suec. 89, t. 25, f. 1.
simplex d'O. Crin. 39, t. 12.
subechinatus d'O. *v.* Millericrinus echinatus.
tuberculatus „ „ „ „.

MIMOSITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56, 71.
♂ **borealis** Ung. syn. 247.
Browniana [-nanus] Bowb. Fruits t. 17, f. 42. **G.**

MIRBELLITES [Mirbel-ites] Ung. 1845: Plant. Juglandear. *foss. gen.*; — Pag. 70.
Lesbius Ung. syn. 242. **G.**

MIRIS Fabr. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *sp. parva* Curt. *i.* Jamesn. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
† *sp.* M. campestri *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1884*, 93 = **v**[1].
† *sp.* M. populi *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1884*, 93 = **v**[1].
† *sp.* M. rufipenni *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1884*, 93 = **v**[1].
† *sp.* M. tanaceti „ „ „ „ „ „ „ = **v**[1].
† *sp. dubia* Schillg. *l. c.* = **v**[1].

Missuri-Leviathan = Mastodon maximus Cuv. **M.**

MISSURIUM Koch, Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv.
Kochii = Mastodon maximus Cuv.
Leviathan = Mastodon maximus Cuv.
theristocaulodon Koch = Mastodon maximus Cuv. **M.**

MITRA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 477.
‡ **Adolphia** [?] Risso mér. IV, 246 = **x**.
alligata Dfr. *v.* Mitra striatula Br. = **u**[1] **w u**?.
† **biplicata** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
bolaris Conr. *v.* Turbinella bolaris Conr. = **M**[2]**t**.
‡ **Borniana** [-nana] Risso mér. IV, 246 = **x**.
Bourgetana *v.* Burguetiana.
‡ **Branderi** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 492 = **t**.
Brocchii Dfr. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxu**.
Brocchii Serr. *v.* Mitra pyramidella, M. turgidula Grat. *et* Buccinum scriptum Phil. = **u w x u**.
Brongniarti Dsh. *i.* Encycl. II, 468; tert. II, 665, t. 89 [*non* 99], f. 9, 10 = **t**.
buccinoidea Risso mér. IV, 245, f. 142 = **xu**.
cfr. Mitra pyramidella.
Burguetiana [Bourguet-ana] Grat. Atl. I, t. 37, f. 9, 11 = **u**[2].
cancellata So. *i.* Geol. Tr. *1832*, III, 419, t. 39, f. 30; ? d'O. crét. II, 329, t. 221, f. 5 = **r**[1].
† **cancellata** Bon. *i.* Mus. Taur.; Sism. *1843* *i.* Mem. Tor. *b*, V, 451 = **u**.

cancellina Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 88, f. 22, 23, 29, 30 = t.
‡ **clathrata** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = t.
clavatularis Grat. tabl. no. 542; Atl. I, 37, f. 10 = u².
columbellaria Scacc. cat. 10, f. 13; Phil. Sic. II, 195, 196, 269 = wxz.
Mitra obsoleta (Br.) Phil. Sic. I, 230 [*excl. syn.*].
† **columbellata** Dsh. *i.* Dict....; *i.* Lyell app. 38; Grat. Atl. 48 = u.
‡ **columbelloides** Ant. Konch. 69 = t.
conoidea Mathn. cat. 253, t. 40, f. 19, 20 = f.
cornea Lk. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = wz.
cornea (Lk.) Phil. *v.* Mitra lutescens Lk. = wxz.
‡ **cornicula** Risso mér. IV, 242 = xz.
‡ **corrugata** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = t.
costulata Risso mér. IV, 246, f. 140 = xz.
costulata Dsh. tert. II, 673, t. 90, f. 1, 2 = t.
crassidens Dsh. tert. II, 676, t. 90, f. 3, 4, 7, 8 = t.
crebricosta Lk. *i.* Ann. mus. II, 58; Dsh. tert. II, 666, t. 89, f. 21, 22 = t; Grat. cat. 48 = u.
cupressina Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = t.
Voluta cupressina Brocc. subap. 319, t. 4, f. 6.
? *Mitra flexuosa* Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
Cancellaria, Voluta, cupressina Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 214.
decussata Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 13 = u.
‡ **Delucii** [-ci] Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = t.
Encycl. méth. t. 383, f. 2.
Dufresnei Bast. Bord. 44 (var. a), t. 2, f. 8; Grat. Atl. I, t. 37, f. 1, 2 = u¹².
ebenus Lk., Phil. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = uwxz.
eburnea Grat. tabl. no. 551, Atl. I, t. 37, f. 26, 28 = u¹.
eburnea Lea *i.* Sill. Journ. XL, 102, t. 1, f. 21 = M²t.
elegans Lea *i.* Sill. Journ. XL, 102, t. 1, f. 22 = M²t.
† **elegans** Partsch, Hörn. *i.* Jb. *1845*, 795 = u.
elongata Lk. *i.* Ann. mus. II, 60; Dsh. tert. II, 665, t. 89, f. 7, 8 = t. ? Grat. Atl. I, t. 37, f. 3, 4 = u².
Mitra fusiformis Risso *affinis*.
‡ **fascioiarioides** Ant. Konch. 68 = t.
Flemingii [-gi] Lea contr. 170, t. 6, f. 177 = M²t.
flexuosa Sassi *v.* Mitra cupressina Dfr. = w.
fusellina Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 667, t. 89, f. 18—20 = t.
fusiformis Risso mér. IV, 243; Dsh. *i.* Lyell app. 38; *i.* Mor. 201, t. 24, f. 32, 33 = uwz.
Voluta fusiformis 1814 Brocc. subap. 315 (Encycl. t. 383, f. 3).
Mitra plicatella (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXXI, 490.
„ *zonata* 1826 Risso mér. IV, 244, f. 73; Phil. Sic. II, 196.
(*affinis* Mitra elongata Lk.)
fusiformis So. *i.* géol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 24 = S²u.
fusoides Lea contr. 169, t. 6, f. 176 = M²t.
Gervillii Payr. *v.* Buccinum scriptum Phil. = u.
gracilis Lea *i.* Sill. Journ. XL, 101, t. 1, f. 20 = M²t.
graniformis Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 89, f. 11—13 = t.
Humboldtii Lea *v.* Turbinella bolaris Conr. = M²t.
incognita Bast. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = uwxz.
‡ **inflata** Risso mér. IV, 242 = xz.

Mitra)
labratula Lk. *i.* Ann. mus. II, 58 (Encycl. t. 392, f. 3); **Dsh.** tert. II, 672, t. 88, f. 9, 10, 18, 19 = t.
? Volutites mitroides Schlth. Petrfk. I, 123 (Verz. 34).
labrosa Dsh. tert. II, 673, t. 88, f. 20, 21 = t.
† **lactea** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = t.
laevis Dub. *v.* Mitra pyramidella Dfr. = u.
laevis Eichw. *v.* Buccinum scriptum Phil. = u.
laevissima Grat. tabl. no. 552, Atl. I, t. 37, f. 27 = t.
Lajoyi [-yei] Dsh. tert. II, 678, t. 89, f. 5, 6 = t.
Lamberti Flem. *v.* Voluta Lamberti So. = E²M²u.
‡ **Leonardiana** [?] Risso mér. IV, 243 = w.
leucozona Andrz. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = u.
leucozona Bu. *v.* Voluta clathrata Reuss = rf.
† **lineata** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = u.
lineata Lea contr. 168, t. 5, f. 174 = M²t.
‡ **littoralis** [litor-] Risso mér. IV, 242 = xs.
lutescens Lk. hist. VII, 312; Phil. Sic. II, 195, 196, 269 = wxs.
Mitra cornea (Lk.) Phil. Sic. I, 229, 230.
marginata Lk. *i.* Ann. mus. II, 58, VI, t. 44, f. 7; Dsh. tert. II, 669, t. 88, f. 13, 14 = t.
‡ **media** Risso mér. IV, 242 = xs.
minima Lea contr. 168, t. 6, f. 175 = M²t.
mixta Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 88, f. 22, 23, 29, 30 = t.
monodonta Lk. *i.* Ann. mus. II, 58; Dsh. tert. II, 671, t. 88, f. 24—26 = t.
mutica Lk. *i.* ann. mus. II, 60; Dsh. tert. II, 674, t. 88, f. 27, 28 = t (? Grat. Atl. I, t. 37, f. 22 = u¹).
nassoides Grat. Atl. I, t. 46, f. 18, 19 = u.
? **nodosa** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 208, t. 1, f. 9 = u.
obliquata Dsh. tert. II, 677, t. 89, f. 3, 4, t. 90, f. 5, 6 = t.
obsoleta Br. It. 20; ? Grat. tabl. no. 548, Atl. I, t. 37, f. 24, 25 = (?u²)w.
Voluta obsoleta Brocc. subap. 646, t. 15, f. 30.
obsoleta Phil. *v.* Mitra columbellaria Scacc. = wxs.
olivaeformis Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 25 = u.
pactilis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = M²t.
Parisiensis Dsh. *i.* Encycl. II, 470; tert. II, 677, t. 89, f. 16, 17 = t.
parva So. mc. V, 37, t. 430, f. 1 = t.
perexilis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = M²t.
plicatella Lk. *i.* Ann. mus. II, 58, VI, t. 44, f. 8; Dsh. tert. II, 667, t. 88, f. 7, 8 = t.
plicatella Dfr. *v.* Mitra fusiformis Risso = uws.
plicatula „ „ „ pyramidella Dfr. β = uwxs.
‡ **plicifera** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 543 = u.
† **pseudopapalis** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = w.
pumila So. mc. V, 37, t. 430, f. 2 = t.
‡ **punctulata** Risso mér. IV, 245 = xs.
† **pupa** Bon. *i.* Mus. Taur.; Sism. *1843* *i.* Mem. Tor. *b.* V, 450 = w.
pupa Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 14 = u.
pyramidella Dfr. = uwxs.
α *Voluta pyramidella* 1814 Brocc. subap. 318, t. 4, f. 5 = w.
Mitra pyramidella Dfr. *i.* Dict. XXXI, 494 = w.
(? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = f¹.)
Mitra ebenus Lk. hist. V, 319; Dsh. *i.* Lyell app. 38; Phil. Sic.

I, 229, 230; II, 195, 196, 270, t. 12, f. 9, 10; Duj. i. Mgéol. II, 301, t. 20, f. 19 = uwxz.

? *Mitra Brocchii* Serr. tert. 125, *fide* Grat. cat. 48 = v.

β *Voluta plicatula* Brocc. subap. 318, 646, t. 4, f. 7 = w.

Mitra plicatula Dfr. Dict. XXXI, 493 = w.

„ *cornea* Lk. hist. VII, 313 = z.

„ *Brocchii* Dfr. i. Dict. XXXI, 493, *fide* Grat. Atl.

„ *striata* Eichw. Lith. 221 *et in specim. imperfect.*

„ *leucozona* Andrz. i. Bull. Mosc. *1830*, 98, t. 4, f. 6; Pusch Pol. 119, t. 11, f. 6.

γ *Mitra incognita* Bast. Bord. 45, t. 4, f. 5 (? Pusch Pol. 119, t. 11, f. 5); Grat. Atl. I, t. 37, f. 8.

Mitra laevis (Eichw.) Dub. Volhyn. 25, t. 1, f. 2, 3; Pusch Pol. 119 = u.

raricosta Lk. i. Ann. mus. II, 89; Dsh. tert. II, 675, t. 88, f. 11, 12 = t.

Voluta labiata Chemn. Konch. XI, t. 212, f. 3008, 3009.

rissoides Grat. tabl. no. 554, Atl. I, t. 37, f. 20 = u.

† **rugosa** Phil. i. Jb. *1845*, 450 = w.

Savignyi Payr. v. Mitra tricolor Gm. *sp.* = wxz.

scabra So. mc. IV, 142, t. 401, f. . . = t.

? **scalariformis** Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXIX, 306, t. 1, f. 27 = w. *an* Cancellariae *sp.?*

scrobiculata Dfr. i. Dict. XXXI, 493; *et* var. *β*. Bast. Bord. 44 = u w.

So. i. geol. Trans. *b*, V, 329, t. 26, f. 23, *c. expl.* = S^3u.

Voluta scrobiculata Brocc. subap. 317, t. 4, f. 3.

† **simplex** Phil. i. Jb. *1845*, 450 = w.

striata Eichw. v. Mitra pyramidella (Dfr.) = uwxz.

striatula Br. Konch. (1824) 51, t. 3, f. 19 (*non* Lk. *1822*); Grat. Atl. I, t. 37, f. 14 = u^1 w z?.

Voluta striatula 1814 Brocc. subap. 318, t. 4, f. 8.

Mitra alligata Dfr. i. Dict. XXXI, 494; Grat. cat. 48.

striola Bonelli; Grat. Atl. I, t. 37, f. 16 = u^2.

subcylindrica Duj. i. Mgéol. II, 301, t. 20, f. 20 = u.

subplicata Dsh. tert. II, 675, t. 89, f. 1, 2 = tu.

? **subulata** (Brocc.) Grat. Atl. I, t. 37, f. 18 = u.

† **sycophanta** . . . Hön. i. Jb. *1831*, 153 = u.

tenuistria Duj. i. Mgéol. II, 301, t. 20, f. 26 = u.

terebellum Lk. i. Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 668, t. 89, f. 14, 15 = t.

(? Grat. Atl. I, t. 37, f. 19 = u^2).

tricolor = wxz.

Mitra Savignyi Payr. Cors. 166, t. 8, f. 23—25; Phil. Sic. I, 230, II, 195—196, 269.

Voluta tricolor Gmel. 3456 [*teste* Phil.].

turgidula (Brocc.) Grat. tabl. 547. Atl. I, 37, f. 23 [*excl. syn.* Brocc.] = u^2.

? *Mitra Brocchii* Serr. tert. 125 *teste* Grat. *l. c.*

turgidula Pusch v. Buccinum scriptum Phil. = u.

‡ **ventricosa** Risso mér. IV, 246 = x.

ventricosa Grat. Atl. I, t. 46, f. 16 = u.

‡ **vulpina** Ant. Konch. 68 = t.

zonata Risso v. Mitra fusiformis Risso = uwz.

(**MITRELLA**) Risso 1826 (mér. IV, 248): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Mitrae *et* Buccini *spp.* Lk.; — Pag. 479.

costulata Risso mér. IV, 248, f. 66 = x.

flamminea „ „ „ „ f. 144 = xz.

Mitrella)
‡ **laevigata** Risso mér. IV, 248 = x.
turgidula „ v. Buccinum scriptum Phil. = wx.

MITROLITHES Krüg. Urw. II, 431 = Mitrae *spp. fossiles.*
† *labratulus* Krüg. Urw. II, 431 = Volutites episcopalis Schlätt. = v.

MIZALIA KB. (> Jb. *1845*, 871): Arachn. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 591.
† **globosa** KB. > Jb. *1845*, 871 = v'.
† **pilosula** „ „ „ „ = v'.
† **punctulata** KB. > Jb. *1845*, 871 = v'.
† **rostrata** KB. > Jb. *1845*, 871 = v'.

MOCHILONYX Loew 1844 (*i.* Entom. Zeit.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v'.

MODIOLA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Heteromy. *gen. viv. et foss.* = Modiolus Forb. *alq.*, *rectius*; — (*a Mytilo structura animalis non distinctum, sed classificationi commodum*); — Pag. 271.
acuminata Dsh. tert. I, 262, t. 40, f. 9—11 = t.
Mytilus acuminatus Dsh. *i.* Encycl. II, 562; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 31.
acuminata Sedgw. *v.* Mytilus Hausmanni Gf.
acuta Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 20 = e.
aequalis So. mc. III, 17, t. 210, f. 2; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248 = q'.
Modiola bipartita (So.) Leym. *i.* Mgéol. V, t. 9, f. 8 [*non* So.].
Mytilus aequalis d'O. crét. III, 265, t. 337, t. 3, f. 4; Reuss Krform. II, 15, t. 33, f. 10.
? *Modiola Archiaci* Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 10, f. 2.
† **aequalis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 161 = t²u? w².
aequiplicata Stromb. *i.* Karst. Arch. *1831*, IV, 401 = o.
? *Modiola subaequiplicata* (Stromb.) Roe. ool. I, 93 [*nomen erroneum sive speciei, sive primi autoris*; *cfr.* M. subaequiplicata Gf.].
Modiola scalprum auctorum, passim.
alaeformis [alif-] So. *v.* Perna aliformis.
albicosta (Lk. hist. VI, I, 111 = a); Serr. tert. 142 = v, x.
alternata = r'.
Mytilus alternatus d'O. crét. III, 284, t. 342, f. 13—15.
amygdalina Phill. Pal. II, 38, t. 17, f. 72 = e.
cfr. Modiola antiqua So.
† **amygdaloides** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 6, f. 4 = q'.
anatina Sm. str. ident. f. 3 = n³.
angularis Dsh. tert. I, 260, t. 41, f. 4, 5 = t.
Mytilus angularis Dsh. *i.* Encycl. II, 563.
angusta Dsh. tert. I, 266, t. 41, f. 6—8 = t.
Mytilus angustus Dsh. *i.* Encycl. II, 570.
angusta Roe. (1839) *v.* Modiola lineata So.
antiqua Gf. *i.* Dech. 530 = q.
Mytilus antiquus Gf. Petrf. II, 173, t. 130, f. 5.
antiqua So. Sil. *v.* Modiola vetusta Mü.
Archiaci Leym. „ „ aequalis.
arcuata Dsh. tert. I, 265, t. 40, f. 4—6 = t.
Mytilus arcuatus Dsh. *i.* Encycl. II, 570.
arcata Gein. *v.* Modiola arcuata Roe.
arenaria Roe. *v.* Modiola lithodomus KoDu.
argentina Dsh. *v.* Lithodomus argentinus.
aspera So. mc. III, 22, t. 212, f. 4 = q.
aviculoides Vern. = e.

Mytilus (Modiola) aviculoides Vern. i. MVK. Russ. II, 318, t. 20, f. 7.
barbata Lk. hist. VI, i, 114; Phil. Sic. I, 70, II, 52, 269; His. Leth. 61 = w, x, z.
Modiola mytiloides Br. It. 113 = w.
bella So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 9 = q.
Mytilus (Modiolus) bellus Forb. i. Quartj. *1845*, 248.
bilobata Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 18 = e.
bipartita So. mc. III, 17, t. 210, f. 3, 4 = q.
Phill. Y. I, 159 t. 4, f. 30 = n^3.
Mytilus bipartitus Gf. Petrf. II, 176, t. 131, f. 3 = n.
bipartita (So.) Leym. v. Modiola aequalis.
Brycei Portl. rept. 425, t. 33, f. 7 = b.
cancellata Rob. ool. I, 92, t. 4, f. 13 = n.
? *Mytilus cancellatus* Gf. Petrf. II, 175, t. 131, f. 2.
carinata (Brocc.) Dfr. v. Arcinella carinata Phil.
carinata So. i. Geol. Tr. *b*, V, 419, t. 39, f. 15, *e. expl.* = e.
Carteroni Forb. = q.
Mytilus Carteroni d'O. crét. III, 266, t. 337, f. 5, 6.
„ *(Modiolus) Carteroni* Forb. i. Quartj. *1845*, 248.
Cavolini [-nii] Scacchi osserv. (*1832*) 7; Phil. Sic. II, 50, 52 = w, z.
† **clathrata** Mü, Braun Bair. 55 (*nom.*) = n.
compressa Gf., Portl. rept. 122 = n.
Mytilus (Modiola) compressus Gf. Petrf. II, 178, t. 131, f. 11.
compressa KoDu. ool. 44, t. 7, f. 5 = e.
concentrica Rob. v. Modiola reversa So.
† **congregata** Mü. Bair. 70 (*nom. ommiss.*) = m.
0 **contorta** Duj. i. Mgéol. II, 285, t. 15, f. 12 = r.
(*vix hujus generis; potius* Isocardiae *affin.*).
cordata Lk. v. Lithodomus cordatus.
Cornuelana = q.
Mytilus Cornuelianus [-lanus] d'O. crét. III, 268, t. 337, f. 10—13.
costata Vern. i. MVK. Russ. I, 224 = g.
Arca costata Brown i. Manch. geol. tr. I, t. 6, f. 34, 35.
Pleurophorus costatus King *mss.* (Mag. nath. *1844*, XIV, 313).
costulata (Riss.) Phil. v. Modiola Petagnai.
cuneata So. mc. III, 19 (*pars*), t. 211, f. 1 [*non* fig. 2] = n^2.
Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 28 = m.
cuneata So. mc. III, 19 (*pars*), t. 211, f. 2 (*non* f. 1) v. Modiola scalprum.
cuneata (So.) Ziet. v. Modiola gibbosa So.
cuspidata Bu. v. Mytilus cuspidatus Mü.
cymbaeformis [cymbi-] So. i. Geol. Tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 8; Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321 = n.
? *Mytilus plebejus* Andrz. i. *litt.* [*non* Dub.?].
† **dactyloidea** (Grat.) Schlth. Verz. 55 = s.
Mytilites scalproides Schlth. *coll.*
decorata Mü. = m.
Mytilus (Modiola) decoratus Mü., Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 10.
depressa So. mc. I, 29, t. 8, f. 1—2 = q.
? Rob. ool. I, 91, t. 5, f. 9 = m.
dimidiata Mü. Beitr. IV, 81, t. 7, f. 28 = h.
discors Lk. hist. VI, i, 114 (Encycl. t. 204, f. 5), Turt. Brit. Biv. 201, t. 15, f. 4, 5 = z; Morrs. cat. 91 = u, y, z.
Mytilus discors LGm.
discrepans Lk. hist. VI, i, 114 = z; Serr. tert. 142; Dsh. i. Lyell app. 12; Phil. Sic. I, 70, II, 50, 52, 269, t. 15, f. 11 = t?, v, w, x, z.

Modiola)

Mytilus subreniformis Corn. *i.* Mgéol. 287, t. 15, f. 2.

sulcata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 222, IX, t. 17, f. 11; Dsh. tert. I, 258, t. 39, f. 9, 10 = w.

Mytilus sulcatus Dsh. *i.* Encycl. II, 566; *i.* Lk. *b*, VII, 30.

tenuistriata Mü. = n.

Mytilus (Modiola) tenuistriata Mü., Gf. Petrf. II, 176, t. 131, f. 5.

Teplofi Vern. = e.

Mytilus (Modiola) Teplofi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 318, t. 19, f. 17.

tetragona Reuss *sp.* = f.

Modiola pumila Reuss Krgeb. 188.

Mytilus parallelus Reuss Krgeb. 188.

„ *tetragonus* Reuss Krform. II, 15, t. 33, f. 6.

Thirriaę Voltz *v.* Mytilus pectinatus So.

tulipa Lk. (hist. VI, 1, 111 viv.), ? Phil. Sic. II, 50, 52; Mort. app. 2 = E²M²u?wz.

? Modiola tulipaea Hön. *i.* Jb. *1831*, 161.

‡ **tulipaea** Lk. hist. VI, 117 = n².

tulipaea Hön. *v.* Modiola tulipa Lk.

Uralensis = S²n⁴.

Mytilus Uralensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 464, t. 39, f. 24, 25.

varians Roe. ool. I, 93, t. 4, f. 15, 16 = o.

ventricosa Roe. ool. I, 91, t. 5, f. 3 = m.

vetusta Mü. Beitr. III, 56, t. 12, f. 17 = c.

Modiola antiqua So. *i.* Sil. 628, t. 13, f. 1 = b [*non* Gf.].

vicinalis (Bu. ?) = n⁴.

Modiola Hillana (So.) Fisch. 1843 *i.* Bull. Mosc. XVI, 36 (*non* So.) = n⁴.

Mytilus vicinalis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 465, t. 39, f. 29, 30.

? **Volhynica** Eichw. zool. I, 287, t. 4, f. 17 = u.

Modiola subcarinata Br. *i.* Jb. *1837*, 424.

cfr. Mytilus plebejus Dub. Volh. 69, t. 7, f. 13—16.

vulgaris (*autorum*) Morris cat. 92 *v.* Modiola subcarinata Lk. hist.

MODIOLITES (Modiolae *spp. foss.*) Krüg. 1823 (Urw. II, 440).

papuanus Krüg., *cfr.* Modiola gibbosa So.

socialis Krüg. *v.* Gervilleia socialis.

MONILITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 176): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56.

cribrosus Ung. *i.* Jb. *1842*, 176.

parenchymatosus Ung. *i.* Jb. *1842*, 176. **G.**

MOLORCHUS Fabr. 1792 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.

antiquus Germ. Ins. no. 14, *c. ic.* = v.

† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

MOLOSSUS Mf. 1808 (Conch. I, 351) = Orthoceratis *spp.*

gracilis Mf. *v.* Orthoceras gracile Blumb. = c.

MONADELLA Barr. 1847 *i. litt. pro* Monadina [*non* Eb.] Barr. *1846* = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.

‡ **distincta** Barr. *1847 i. litt.* = a¹.

Monadina distincta Barr. not. 19.

‡ **omicron** Barr. *1847 i. litt.* = a.

Monadina omicron Barr. not. 19.

MONANDINA BARR. 1846 (Not. 19) *v.* Monadella BARR.
‡ ***distincta*** BARR. *v.* Monadella distincta BARR = **a**^{1}.
‡ ***omicron*** „ „ „ omicron „ = **a**^{1}.
MONAS MÜLL. 1773 (Verm. fluv., EB. etc.): Polygastr. *g. viv. et foss.*
Dunalii [-li] JOLY, SERR. *i.* l'Instit. *1840*, 75 > Jb. *1841*, 263.
MONITOR CUV., Saur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 688.
antiquus HOLL = Protorosaurus Speneri MYR.
sp. KUTG. *v.* Lamnodus hastatus AG. = **e.**
sp. CUV. oss. V, II, 165. **M.**
MONOCEROS LK. 1809 (Philos. zool.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Unicornus MF. 1810 (Conch. II, 455); — Pag. 467.
armigera [-rus] CONR. *i.* MORT. app. 3 = **M**^{2}**t.**
Melongera armigera CONR. *antea.*
Fusus Taitii LEA contr. 152, t. 5, f. 159.
Blainvillei D'O. voy. 116, t. 6, f. 18, 19 = **M**^{4}**t.**
† **crassilabrum** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w.**
cfr. Monoceros monacanthus *et* M. depressus.
depressus BR. It. 26 = **w.**
fusiformis LEA *v.* Monoceros vetustus CONR. = **M**^{2}**t.**
† **glabratum** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w.**
= Monoceros monacanthus *an* M. depressus?
† **imbricatum** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w.**
= Monoceros monacanthus *an* M. depressus?
monacanthus BR. *i.* Jb. *1827*, II, 532; It. 26 = **w.**
Buccinum monacanthum BROCC. subap. 331, t. 4, f. 12.
Monocerss subumbilicatus BR. Konch. 51, t. 3, f. 28.
Purpura monacantha BLV. 1832 *i.* N. Ann. mus. I, 255.
obtusus = **t.**
Buccinum obtusum DSH. tert. II, 657, t. 88, f. 1, 2.
pyruloides LEA *v.* Monoceros vetustus CONR. = **M**^{2}**t.**
semicostatus = **t.**
Buccinum semicostatum DSH. tert. II, 657, t. 88, f. 3, 4.
subumbilicatus BR. *v.* Monoceros monacanthus = **w.**
sulcatum [-tus] LEA contr. 163, t. 5, f. 168 = **M**^{2}**t.**
vetusta [-tus] CONR. *i.* MORT. app. 4 = **M**^{2}**t.**
Monoceros pyruloides LEA contr. 161, t. 5, f. 166.
„ *fusiformis* „ „ „ „ f. 167.
MONOCULITES MART. (Derb.) = Monoculi *spp. foss.*
lunatus MART. *v.* Belinurus bellulus KÖN. = **de.**
MONODON LIN., Mam. *g.*; — Pag. 702.
monoceros LIN., Ow. Brit. Mam. 521, f. 215.
sp. OW. *i.* Rept. Brit. Assoc., 12. Meeting, 72. **M.**
MONODONTA LK. . . . *et sensu strict.* BR. (It. 56), PHIL. (Sic): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = ? Clanculus MF. 1810; Otavia RISSO 1826. (*Species spurias multas numero 2 praefixo notavimus, quae ad* Trochum *conferendae erunt*); — Pag. 413.
Adansonii PAYR. *v.* Trochus Adansoni PHIL. = **w—z.**
Aegyptiaca „ „ „ fanulum GM. = **u—z.**
Araonis BAST. *v.* Monodonta Vieilloti PAYR. = **uz.**
Araonis (BA.) ANDRZ. *v.* Monodonta corallinus PHIL. = **u—z.**
articulata LK. *v.* Trochus articulatus PHIL. = **w—z.**
baccata DFR. „ „ Jennyi DFR. = **u.**
‡^{2} **bidentata** DFR. *i.* Dict. XXXII, 475 = **t.**
canaliculata LK. *v.* Trochus canaliculatus PHIL. = **v—z.**

Monotis)
substriata Mü. *v.* Avicula substriata.
Wissmanni „ „ „ Wissmanni.
MONTACUTA [*rectius* Montaguia] Turt. 1822 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor. *gen.* Erycinae *et* Kelliae *affine;* = Tellemya Brown?; — Pag. 333.
ovata Wood *i.* Morrs. cat. 92 = **u.**
Tellemya ovata Brown conch. illustr. . . t. 14, f. 20, 21.
substriata Turt. Brit. biv. . . . t. 11, f. 9, 10; Wood *i.* Morrs. cat. 92 = **ux.**
MONTICULARIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (*i.* hist. II, 248) = Hydnophora Fisch. *Species quaedam pro* Piscium *ossibus habentur. Cfr.* Asterolepis; — Pag. 158.
† **annulata** Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1831*, X, 92 = **t.**
areolata Steing. *v.* Cyathophyllum helianthoides = **c.**
Bourguetii Lk. *v.* Hydnophora Bourgueti.
Cuvieri „ „ „ Cuvieri.
conferta Lnsd. „ „ conferta.
cyclostoma Morrs. *v.* „ cyclostoma.
Guettardi Fisch., Lk. (*non* Micht.) *v.* Hydnophora Guettardi.
hexagona Steing. *v.* Cyathophyllum hexagonum *et* C. quadrigeminum.
Knorrii Fisch. *v.* Hydnophora Knorri.
meandrinoides [maean-] Michn. icon. 57, t. 11, f. 9.
Monticularia Guettardi (Lk.) Micht. zooph. 145, t. 5, f. 6.
Mollii Fisch. *v.* Hydnophora Molli Fisch.
obtusata Lx 86, t. 82, f. 13, 14 = Favastraeae (Cyathophylli) *cujusdam ectyp. test.* Blv.
Sternbergii Lonsd. *v.* Hydnophora Sternbergi Fisch.
testacea Micht. Zooph. 146 = Astraeae *ectypum fide* Michn. icon. 57.
† **truncata** Mü. *i.* Kefst. Zeit. *1831*, X, 92 = **t.**
MONTLIVALTIA, Anthozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp.) Blv.; Monomyces *spp.* Eb.; — Pag. 165.
acaulis Mü. Beitr. IV, 34, t. 2, f. 7 = **h.**
Atlantica Lyell *i.* Sillim. Journ. *1844*, 213; *i.* Quartj. *1845*, 65, *c. fig.*
Anthophyllia Atlantica Mort. *i.* Amer. Journ. VI, . . t. 8, f. 9—10; synops. 80, t. 1, f. 9, 10.
boletiformis Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 9 = **h.**
caespitosa „ „ „ 36, „ f. 13 = **h.**
capitata „ „ „ 34, „ f. 6 = **h.**
caryophyllata Lx. Polyp. 78, t. 79, f. 8 — 10; Michn. icon. 222, t. 54, f. 2.
Caryophylloide Guett mém. III, t. 26, f. 4, 5.
Anthophyllum pyriforme Gf. Petrf. I, 46, 244, t. 13, f. 10.
Montlivaltia Guettardi Blv. actin. 336.
Monomyces sp. Eb. *i.* Berlin. Abh *1832*, 302.
cellulosa Klpst. ost. 290, t. 20, f. 2 = **h.**
crenata Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 11; Klpst. ost. 289, t. 19, f. 23 = **h.**
dichotoma Klipst. ost. 289, t. 19, f. 22 = **h.**
gracilis Mü. Beitr. IV, 34, t. 2, f. 5 = **h.**
granulosa „ „ „ 35, „ f. 10 = **h.**
grenata Klpst. *v.* crenata (*err. typogr.*).
Guettardi Dfr. *v.* Anthophyllum Guettardi.
obliqua Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 8 = **h.**
pygmaea „ „ „ 36, „ f. 14 = **h.**
rugosa „ „ „ „ „ f. 12 = **h.**
Zieteni Klpst. ost. 289, t. 20, f. 1 = **h.**

MOA = ? Diurnis Ow. **M.**

MORDELLA L. 1735 (syst. 1): Coleopter. Trachelid. *gen. v. et foss.*; — Pag. 623.
† *spp.* 17 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

MORIO Mf. 1810 (Conch. II, 497): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Cassidaria Lk. 1811 (cours zool.); — Pag. 468.
Aeneae Br. It. 29 = tu.
Cassis Aeneae Brgn. trapp. 66, t. 3, f. 8 = t; Belld. Micht. i. Mem. Tor. *b*, III, 145 = u.
(? Mü. i. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s.)
carinatus Br. Konch. 51, t. 3, f. 30 = tüuw.
Cassidit Walch i. Knorr Verstein. II, i, t. Ci [39], f. 6.
Buccinum nodosum 1766, Brand. Hant. 43, f. 131 (*frontisp.*).
Cassidaria nodosa Nyst Belg. 563 = tu.
Cassidea carinata Brug. 1789 i. Encycl. I, 439 (? Mü. i. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s).
Cassidaria carinata Lk. hist. VII, 217; Dsh. tert. II, 633, t. 85, f. 1, 2, 8, 9, t. 86, f. 7 = tü; Phil. tert. 27 = w.
Cassis carinata Lk. i. Ann. mus. II, 169; So. mc. I, 23, t. 6, f. 1—3 *infer.*
echinophorus Mf. conch. II, 497, *c. ic.* = uwx.
Buccinum echinophorum L. syst. 1198; Brocc. subap. 326.
Cassidaria echinophora Lk. hist. VII, 215.
Dolium, Buccinum, echinophorum Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 225.
juven.
Buccinum diadema Brocc. subap. 326, t. 4, f. 13.
flexuosus Br. It. 29 = t.
striatus „ „ „ = tu, w?.
Buccinum ambiguum 1766 Brand. Hant. 28, t. 4, f. 5, 9.
Cassidaria ambigua Nyst Belg. 566.
Cassis striata So. mc. I, 24, t. 6, f. 4—7; Brgn. trapp. 66, t. 3, f. 9; Grat. cat. 42 (? Nyst Anv. 32 = w).
Cassidaria striata Hön. i. Jb. *1831*, 146; Phil. Sic. II, 186.
Thesei Br. It. 29 = tu.
Cassis Thesei Brgn. trapp. 66, t. 3, f. 7 = t; Belld. Micht. i. Mem. Tor. *b*, III, 144 = u.
Tyrrhenus Br. i. Jb. *1827*, ii, 532; It. 29 = uwxz.
Gualt. test. t. 34, f. 2.
Buccinum Tyrrhenum Gm. 3478; Brocc. subap. 328.
Cassidaria Tyrrhena Lk. hist. VII, 216; Riss. mér. IV, 134; Phil. Sic. I, 216, II, 186, 269; Grat. cat. 42.
[*num* = *var.* M. echinophori?].

MORMONIA Curt. 1834 (*i.* Philos. mag.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

MORTIERIA, Anthozoor. *foss. gen. dub.* Kon. 1842 (carb. 12); — Pag. 161.
vertebralis Kon. carb. 12, t. B, f. 3; Michn. zooph. 253, t. 59, f. 1.

MOSASAURUS Conyb., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
Bavaricus Holl = Geosaurus Sömmeringi Myr.
Belgicus „ = Mosasaurus Camperi „
Camperi Myr. Pal. 113, 219.
Fauj. Mastr. 37, 343, t. 4—11, 18, f. 6, 7, t. 49, f. c, d, t. 51, 52.

Murchisonia)

Lloydii [-di] D'A. *i.* Bull. géol. XII, 160 = b.
Pleurotomaria Lloydii So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 14.
† **nana** Kon. carb. 418 = d.
plicata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 9 = d.
Sedgwickiana [-kana] Kon. *i.* D'Omal. géogn. 516; carb. 417, t. 38, f. 7 = d.
spinosa D'A. *v.* Murchisonia binodosa D'A. = d.
‡ **spiralis** Kon. carb. 418 = d.
. . . . . *spiralis* Phill. . . . .
spirata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 6 = d.
striatula Kon. carb. 415, t. 40, f. 7 = d.
Turritella striatula Kon. *i.* D'Omal. géol. 516.
subangulata Vern. *i.* MVK. Russ. II, 340, t. 22, f. 6 = G.
subsulcata Kon. *i.* D'Omal. géol. 516; carb. 416, t. 38, f. 4 = d.
taeniata D'A. *i.* Bull. géol. XII, 160; AV. 358; Kon. carb. 418 = cd.
Turritella taeniata Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 7.
tricincta D'A. *i.* Bull. géol. XII, 160; Phill. Pal. 139, t. 60, f. 190*; 358, t. 32, f. 13 = c.
Schizostoma tricincta 1840, Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 14.
trilineata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 8 = d.
turbinata *n.* [*cfr.* Roe. Rhein. 80] = c.
α Muricites turbinatus Schlth Petrfk. I, 146.
Turritella bilineata Gf. *i.* Dech. 533.
Murchisonia „ D'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 356, t. 32, f. 8; Gf. Petrf. III, 24, t. 172, f. 1.
β Murchisonia intermedia D'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 336, t. 32, f. 4, 5.
γ Melanopsis coronata Hön. *i.* Jb. *1830*, 231.
Turritella coronata Gf. *i.* Dech. 533.
Murchisonia coronata AV. 355, t. 32, f. 3; Gf. Petrf. III, 25, t. 172, f. 3.
Murchisonia bigranosa D'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 357, t. 32, f. 9—11.
* *Cerithium antiquum* Steing. *i.* Mgéol. I, 367.
† **unicincta** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 801 = d.
Verneuiliana [-lana] Kon. *i.* D'Omal. géol. 516; carb. 414, 621, t. 38, f. 5 = cd.
Murchisonia angulata AV. 356, 388, t. 32, f. 6 [*non* 7?]; *non* Phill.

MUREX (L., *et sensu strictiori*) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 445.

Generis sectiones tres instituit Lamarck, *quas numeris specierum nominibus praefixis ita indicamus:*
1) *apertura in canalem longum et rectum decurrente,*
2) *varicibus anfractuum ternis,*
3) » „ *numerosioribus.*

‡[3] **abbreviatus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 547 = w.
[3]**abbreviatus** 1845, Grat. Atl. I, t. 31, f. 6 = u.
absonus Crist. *et* Jan *v.* Murex saxatilis Gm. = w.
† **acanthopterus** . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = w.
[3]**adpressus** Br. It. 36 = w.
adversus Montg. *v.* Cerithium adversum Wood = ws.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 194 = xz.
‡[2] **affinis** Eichw. Lith. 224 = u.
= Murex tripterus L. *var.*, *teste* Pusch Pol. 137.
alatus Fortis *v.* Strombus Fortisi Brgn. = t.

‡[3] **alatus** Eichw. Lith. 224 = **u.**
[3]**Alberti** [-tii?] Micht. Mur. 25, t. 5, f. 11, 12 = **u.**
alternatus Lea *v.* Typhis gracilis Conr. = **M**[2]**t.**
[2]**alternicosta** Micht. Mur. 19, t. 5, f. 4, 5 = **u.**
alucaster Brocc. *v.* Cerithium vulgatum Brug. = **w—z.**
alucoides Olivi „ „ „ „ = **w—z.**
alveolatus So. mc. t. 411 *v.* Purpura tetragona Blv. = **u.**
alveolatus „ „ t. 525 „ Fusus alveolatus Morrs. = **u.**
? **amphora** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 311, t. 1, f. 10 = **w.**
(*num forma juvenilis quaedam?*)
[3]**angularis** Lk. hist. VII, 174 (Adans. Sénég. t. 9, f. 22) = **z**; Grat. stat. 11; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **uz.**
angulatus Brand. *v.* Cerithium hexagonum Brug. = **t.**
angulatus Donov. *v.* Fusus turriculus Flem. = **uz.**
? **angulatus** Riss. mér. IV, 194 = **xz.**
angulatus Woodw. *v.* Purpura lapillus Lk. = **u—z.**
[3]**anguliferus** Lk. hist. VII, 171 (Adans. Sénég. t. 8, f. 19) = **z**; Serr. tert. 115 = **vz.**
[3]**angulosus** Brocc. subap. 411, t. 7. f. 16; ? Brgn. trapp. 67; Br. It. 36; Micht. Mur. 22 = **t?, uw.**
Cancellaria angulosa 1833 Jan. catal. 10.
Murex maxillosus Bon. *i.* Mus. Taur.
† **angulosus** Andrz. *i. litt.* = Murex *n. sp.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 322.
antiquus Lin. *v.* Fusus antiquus His. = **u—z.**
antiquus Brand. „ „ regularis So. = **t.**
anus Gm. *v.* Tritonium anus = **u—z.**
[2]**Aquitanicus** Grat. Atl. I, t. 31, f. 12 = **u.**
argutus Brand. *v.* Tritonium argutum So. = **t.**
[2]**asper** 1766 Brand. Hant. t. 3, f. 77, 78 [*non* 79, 80]; Morrs. cat. 151 = **t.**
Murex tricarinatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 223; Dsh. tert. II, 597, t. 82, f. 7—10 = **t.**
(*var.*) Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 31, f. 21 = **u?**
‡ **asper** Riss. mér. IV, 200 = **w.**
asperrimus Lk. *v.* Murex pomum Gm. = **u—z.**
Astensis Belld. „ „ heptagonatus Br. = **w.**
attenuatus Mtg. *v.* Pleurotoma attenuatum Phil. = **wz.**
auricula ? Brocc. „ „ auricula Serr. = **v.**
Bamffius Don. *v.* Fusus Bamffius Flem. = **xz.**
Bartonensis So. *v.* Strombus Bartonensis Morrs. = **t.**
[3]**Beaumonti** Grat. Atl. I, t. 30, f. 3 = **u.**
[3]**bicaudatus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 307, t. 1, f. 5 = **u.**
bicinctus Brocc. *v.* Cerithium bicinctum Br. = **wz.**
‡ **bicolor** Riss. mér. IV, 194 = **xz.**
[2]**bicostatus** Dsh. tert. II, 602, t. 81, f. 28—30 = **t.**
‡[3] **bicristatus** Riss. mér. IV, 192 = **w.**
bifidus Br. *v.* Murex funiculosus Bors. = **w.**
bispinosus So. mc. V, 15, t. 416, f. 2 = **t.**
‡[3] **bisulcatus** Ant. Konch. 80 = **t.**
[3]**Blainvillii** [-lei] Payr. cors. 149, t. 7, f. 17, 18; ? Serr. tert. 115; Br. It. 36; ? Grat. Atl. I, t. 30, f. 32 = **u?v?, wz.**
cfr. Murex cristatus Brocc.
‡ **Boveus** [= Bove-] Riss. mér. IV, 200 = **w.**
bracteatus Brocc. *v.* Pleurotoma bracteata Br. = **u.**
[1]**brandaris** L., Brocc. subap. 389; Br. Leth. 1080, t. 41, f. 26; Phil. Sic. II, 181, 182, 269; Micht. Mur. 14, t. 3, f. 8, 9 [*non* Du...] = **uwxz.**

Murex)
‡ **fasciatus** Riss. mér. IV, 193 = xz.
ficulneus Chemn. v. Fusus ficulneus Lk. = t.
³**filosus** Gené i. Mus. Taur.; Micht. Mur. 25, t. 1, f. 12, 13 = u.
fimbriatus Brocc. v. Fasciolaria fimbriata Br. = w.
fimbriatus Swains., Bon. [*non* Lk.] v. Murex Swainsoni Micht. = u–z.
‡²**fimbriatus** Dfr. 1827 i. Dict. XLV, 547 [*non* Lk.] = u.
fistulosus Brocc. v. Typhis fistulosus *et* T. tubifer Mf. = w.
fistulosus (Brocc.) Phil. v. Typhis tetrapterus Br. = wz.
³**flexicauda** Br. i. Jb. *1827*, II, 534; It. 36 = w.
Murex plicatus var. Brocc. subap. 410.
Folineae Chiaje v. Buccinum Folineae Phil. = xz.
³**Fortis** [-si] Risso mér. IV, 195, t. 100 = xz.
³**frondosus** Lk. i. Ann. mus. II, 224, VI, t. 45, f. 7; Dsh. tert. II, 591, t. 82, f. 20–25 = t; ? Grat. Atl. I, t. 31, f. 7, 8 = uz?.
frondosus So. v. Murex rudis Dsh. = t.
‡³**funiculatus** Dfr. 1827 i. Dict. XLV, 547 = u.
funiculosus Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 304, t. 1, f. 2 = w.
Murex craticulatus var. Brocc. 663, t. 16, f. 3.
„ *bifidus* Br. i. Jb. *1827*, II, 533; It. 36.
fusiformis Mü., Gf. Petrf. III, 28, t. 172, f. 14 = n.
‡³**fusiformis** Ant. Konch. 80 = t.
fusiformis Nyst Belg. 546, t. 14, f. 13 = t.
³**fusulus** Brocc. subap. 409, t. 8, f. 9; Micht. Mur. 24 = w.
³**Genei** Belld. *et* Micht. i. Mem. Tor. *b*, III, 134, t. 3, f. 7, 8; Micht. Mur. 21, t. 5, f. 1 = u.
gracilis Montg. v. Pleurotoma gracilis Phil. = uz.
gracilis Brocc. v. Chenopus pes-pelecani „ = w.
† **gracilis** Mü. i. Jb. *1835*, 450 = t.
gradatus So. v. Fusus gradatus Morrs. = t.
³**granarius** Lk. hist. VII, 176; Micht. Mur. 24 = uz.
²**graniferus** Micht. Mur. 11, t. 5, f. 6 = u.
‡ **granosus** Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 312 = w.
³**granuliferus** Grat. Atl. I, t. 30, f. 17 = u.
granulosus Ren., Brocc. v. Cerithium perversum Lk. = wz.
‡³**gravidus** Duj. i. Mgéol. II, 295 = u.
an Murex trunculus *var.?*
gyrinoides Brocc. v. Tritonium nodiferum Br. = u—z.
Haccanensis Phili.. Y. I, 165, t. 4, f. 18 = n^b.
harpula Brocc. v. Pleurotoma harpula Serr. *et* Pl. sigmoidea = uw.
harpula So. v. Natica harpula = c.
¹**haustellum** (Lk. hist. VII, 159 = Martin Konch. III, t. 115, f. 1066) Serr. tert. 116 = vz.
† **hemitripterus** Hoen. i. Jb. *1831*, 146 = w.
³**heptagonatus** Br. It. 35; Micht. Mur. 21, t. 4, f. 5, 6 = w.
Murex Astensis Belld. i. Jb. *1838*, 396; i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 167, t. 3, f. 18, 19.
heptagonus Brocc. v. Tritonium heptagonum Br. = w.
hexagonus Chemn. v. Cerithium hexagonum Brug. = t.
³**hippocastanum** (Gm. 3539) Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 309 = u?w?z?.
³**hordeolus** Micht. Mur. 26, t. 5, f. 9, 10 = u?.
horridus Brocc. v. Typhis horridus Phil. = w.
³**imbricatus** Brocc. subap. 408, t. 7, f. 13; Micht. Mur. 18 = w.
Purpura imbricata Blv. 1832 i. N. Ann. Mus. I, 257 [*non* Lk.].
‡ **imbricatus** Riss. mér. IV, 196 = xz.
incrassatus Nyst v. Purpura incrassata Flem. = u.

[3]**inflatus** Brocc. subap. 412, t. 9, f. 6, 7; Br. It. 37 = u.
innexus Brand. v. Pleurotoma innexa Morrs. = t.
[3]**intercisus** Micht. Mur. 25, t. 5, f. 7, 8 = u.
interruptus Pilk. v. Fusus interruptus Morrs. = t.
interruptus Brocc. v. Pleurotoma interrupta Dfr. = uw.
intortus „ „ „ intorta „ = uw.
intortus Bors. v. Fusus aduncus Br. = uw.
[3]**labrosus** Bon. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. *1838*, 398 [*nom.*]; Belld. Micht. 1841 i. Mem. Tor. *b*, III, 132, t. 3, f. 15, 16 = u.
laevigatus Gm. v. Fusus laevigatus Dsh. = t.
laevigatus (Gm.) Brocc. v. Fusus longaevus Lk. = t.
laevis Fort. v. Strombus Fortisi Brgn. = t.
[2]**Lamarckii** [-ki] Grat. Atl. I, t. 30, f. 27, 36 = u.
lampas (L.) Brocc. v. Tritonium nodosum = w.
lapilliformis Woodw. v. Purpura lapillus Lk. = u.
[3]**Lassaignei** Dsh. i. Lyell app. 32; Morrs. cat. 188; Grat. stat. 11; Belld. Micht. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 133 = uwxz.
Purpura Lassaignii Bast. Bord. 50, t. 3, f. 17; Serr. tert. 125 = uv.
Purpura Edwardsii Payr. cors. 155, t. 7, f. 19, 20 = z.
Murex Edwardsii Menke syn. 66; Phil. Sic. 210, II, 182, 269 = wxz.
Purpura angulata Du. i. Mgéol. II, 297, t. 4; Grat. stat. 13.
[2]**latilabris** Micht. Belld. i. Mem. Tor. *b*, III, 131, t. 3, f. 13, 14; Micht. Mur. 8, t. 1, f. 8, 9 = u.
lamellosus Christ. *et* Jan v. Fusus lamellosus Phil. = wz.
latus So. v. Fusus latus Morrs. = t.
lignarius Lin. [*non* Gm.] v. Fasciolaria lignaria Phil. = wz.
linearis Montg. v. Pleurotoma linearis Wood = uz.
lingua-bovis Bast. v. Murex vitulinus Lk. = u—z.
longaevus Brand. v. Fusus longaevus Lk. *et* F. scalaris Lk. = t.
longiroster Brocc. v. Fusus longirostris Dfr. = uw.
† **lyratus** Hön. i. Jb. *1831*, 116 = w.
macilentus Brand. v. Pleurotoma macilenta Morrs. = t.
maculosus Gm. v. Ranella lanceolata = u—z.
‡[3] **Magelanicus** (L.) Brocc. subap. 411 = w?z?.
Mantelli Conr. . . 1834 i. Mort. app. 5 = M[2]t.
‡ **Mantellianus** [-lanus] Riss. mér. IV, 200 = w.
margaritaceus Brocc. v. Cerithium margaritaceum Brgn. = uw.
marginatus „ „ „ marginatum Br. = w.
maxillosus Bon. v. Murex angulosus Brocc. = tuw.
[2]**micropterus** Dsh. tert. II, 596, t. 82, f. 3, 4 = t.
minax Brand., So. v. Fusus minax Lk. = t.
? [2]**minax** (Encycl. t. 441, f. 4) Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 300 = wz.
† **mitellus** Géné *mss.*, Micht. i. Jb. *1838*, 398 = u.
mitraeformis Brocc. v. Fusus mitraeformis Risso = uw.
monile Brocc. v. Pleurotoma monile Dfr. = u—z.
[1]**motacilla** (Lk. hist. VII, 160; Chemn. X, t. 163, f. 1563 = z) Serr. tert. 115 = vz.
[3]**multi-lamellosus** Phil. Sic. II, 182, t. 27, f. 8 = w.
muticus So. v. Typhis muticus Morrs. = t.
nebula Montg. v. Fusus nebula Morrs. = uz.
nexilis Brand. v. Pirula nexilis Lk. = t.
‡[3]**nodiferus** Micht. Mur. 11 = u?.
nodosus Bors. v. Tritonium nodosum = w.
nodularius Lk. „ „ nodularium Lk. = tuz.
[3]**nodulosus** Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 303, t. 1, f. 1 = w.

Murex)

Noae CHEMN. *v.* Fusus Noae LK. = t.
‡[3]**notatus** EICHW. Lith. 225 = u.
oblongus REN., BROCC. *v.* Plourotoma oblonga DFR. *et* Pleur. gracile PHIL. = ux.
[3]**oblongus** GRAT. Atl. I, t. 31, f. 13 = u.
obtusangulus BROCC. *v.* Pleurotoma obtusangula BR. = uw.
‡ **Orbignianus** [-nyanus] RISS. mér. IV, 193 = xx.
ornatus GRAT. Atl. I, t. 31, f. 11 = u.
† **parvulus** FR. HOFFM. *i.* KARST. Arch. *1831*, III, 386 = wx.
[3]**Pauwelsii** [-si] KON. Brs. 13, t. 2, f. 1; NYST Belg. 543, t. 14, f. 11 = t.
‡ **Pairodoa** [PAYRAUDEAU-i] RISS. mér. IV, 195 = xx.
perfoliatus BON. *v.* Murex phyllopterus (LK.) MICHT. = uwx?.
Peruvianus L., So. *v.* Fusus Peruvianus DSH. *et* Fusus scalariformis GOULD = ux.
[2]**phyllopterus** (LK. hist. VII, 164) MICHT. Mur. 7 = uvwlx?.
Murex perfoliatus BON. *i.* Mus. Taur.
pileare (L.) BROCC. *v.* Tritonium corrugatum BR. = u—x.
pirus *etc. recte pro* pyrus.
[3]**plicatilis** DSH. tert. II, 588, t. 81, f. 19—21 *et* (*var.*) f. 16—18 = t.
plicatus GM. *v.* Purpura plicata? LK. = ux.
[3]**plicatus** (L.) BROCC. subap. 410; MICHT. Mur. 24 = uwx.
plicatus var. BROCC. *v.* Murex flexicauda BR. = w.
plicatus ANDRZ. + M. angulosus ANDRZ. *i. litt.* = *n. sp. fide* DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 322.
politus REN. *v.* Fusus politus BR. *et* F. comtus BR. = u—x.
polygonus BROCC. *v.* Fasciolaria lignaria PHIL. = wx.
[3]**polymorphus** BROCC. subap. 415, t. 8, f. 4; BR. It. 35; DSH. *i.* LYELL app. 32 = uw.
cfr. Fusus carinella So. mc. II, 196.
[2]**pomum** GM. 3527 (MART. Konch. III, 109, t. 1021—1023) BROCC. subap. 391 [? PUSCH Pol. 136, t. 11, f. 24]; GRAT. Atl. I, t. 31, f. 15 = uwx.
Murex asperrimus LK. hist. VII, 164; ? MICHT. Mur. 27, t. 3, f. 4, 5.
porrectus BRAND. *v.* Fusus aciculatus LK. *et* F. porrectus MORRS. = t.
[3]**postdiluvianus** RISSO mér. IV, 196, f. 96 = w.
priscus BRAND. *v.* Plcurotoma prisca MORRS. = t.
[3]**pulchellus** LK. hist. VII, 176; GRAT. stat. 11 = ux.
‡[3]**pulcher** DFR. 1827 *i.* Dict. XLV, 547 = u.
pungens BRAND. *v.* Typhis fistulosus *et* T. tubifer MF. = tuw.
pungens MORRS. „ „ tubifer MF. = tux.
purpureus DILLW., MONTG. *v.* Pleurotoma reticulata BR. *et* Mangelia purpurea RISSO = ux.
pusio L. *v.* Buccinum pusio PHIL. = wx.
pustulatus BROCC. *v.* Pleurotoma pustulata = uw.
pyraster [piraster] LK. *v.* Tritonium piraster = t.
[3]**pyrulatus** [pir-] BON. *i.* Mus. Taur.; BELLD. MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841*, III, 131, t. 11, f. 10, 11; MICHT. Mur. 26 = u.
pyrus [pirus] BRAND. *v.* Fusus bulbiformis LK. = t.
quadratus So. *v.* Pirula quadrata = f.
[3]**quadrifrons** GRAT. Atl. I, t. 31, f. 10 = u.
radula OLIVI *v.* Cerithium perversum LK. = x.
ramosus (L.) BROCC. *v.* Murex saxatilis (GM.) MICHT. = wx.
? **ramosus** RISS. mér. IV, 190 (GUALT. test. t. 37. f. G, I).
cfr. Murex saxatilis.
rana var. BROCC. *v.* Murex tuberculiferum *n.* = w.
ranelloides PUSCH Pol. 136, t. 11, f. 21 = u.
rectispina BON. *v.* Murex spinicosta BR. = uw.

regularis So. *v.* Fusus regularis So. = t.
‡[3]**regularis** Ant. Konch. 80 = t.
reticularis Gm. *v.* Ranella reticularis Phil. = uwz.
reticularis (Gm.) *var.* Brocc. *v.* Tritonium Apenninicum Br. = w.
reticulatus Ren. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = uz.
reticulatus Brocc. „ „ ramosa Bast. = uw.
‡[3]**reticulatus** Dfr. *i.* Dict. XLV, 545 = u.
reticulosus L. *v.* Tritonium reticulosum Dsh. = t.
0 **retusus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 305, t. 1, f. 3 = w.
= Tritonii *sp.*
rimosus Brand. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = t.
‡ **Rolandius** (?) Riss. mér. IV, 201 = w.
? **rostellariaeformis** Bu. Pétrif. I, 14, t. 7, f. 8 = n[4].
an Rostellariae *sp.?*
rostratus Brand. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = t.
rostratus Olivi *v.* Fusus rostratus Dfr. = u—z.
rotatus Brocc. *v.* Pleurotoma rotata Dfr. = uw.
[3]**rotifer** Br. *i.* Jb. *1831*, ii, 534; It. 36 = w.
[3]**rudis** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 308, t. 1, f. 6; Micht. Mur. 42
= u?, v.
‡ **rudis** Riss. mér. IV, 193 = xz.
[3]**rudis** Dsh. tert. II, 593, t. 81. f. 1—3 = t.
Murex frondosus So. mc. V, . . t. 416, f. 3 [*non* Lk].
rufus Mtg. *v.* Fusus rufus Wood = u.
rugosus Park. *v.* Fusus costatus Wood = u.
rugosus So. „ „ porrectus Morris. = t.
rusticus Brocc. *v.* Pleurotoma rustica Br. = uw.
‡[3]**rusticus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 545 = u.
[3]**saxatilis** Gm. 3529; Micht. Mur. 10, t. 2, f. 8 = wz.
Murex ramosus (? L., Brocc. subap. 392) Br. It. 35.
„ *absonus* Crist. *et* Jan Cat. 11.
saxatilis (L.) Brocc., Br. *v.* Murex Brocchii Cantr. = w.
scaber Olivi *v.* Cerithium scabrum Dsh. = uz.
† **scaber** Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = w.
† **scabridus** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.
[3]**scalaris** Brocc. subap. 407, 663, t. 9, f. 1; Br. It. 36 = wz.
Murex craticulatus β Ren. cat.
? Fusus scalaris Phil. Sic. II, 180.
† **scorpio** (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = w.
scriptus Lin. *v.* Buccinum scriptum [illegible] = uz.
scrobiculator Gm. *v.* Tritonium scrobiculator (Lk.) = ww.
[3]**Sedgwickii** [-ki] Micht. Mur. 15, t. 4, f. 1, 2 = uz.
septangularis Montg. *v.* Pleurotoma septangularis [illegible] = u—z.
sexdentatus So. mc. V, 10, t. 411, f. 3 = w.
cfr. Fusus sublamellosus Dsh.
simplex Phil. *v.* Fusus simplex.
siphonellus *v.* syphonellus.
siphonostomus Bon., Micht. *v.* Murex Brocchii Cantr.
Smithii So. *v.* Pirula Smithi Morris. = t.
[3]**solidus** Ant. Konch. 80 = t.
[2]**Sowerbyi** Micht. Mur. 8, t. 1, f. 14, 15 = w.
‡[1]**spinicosta** Br. *i.* Jb. *1827*, ii, 533; It. 34 *pars* [*excl. Podolk*]; Micht.
Mur. 13 = uw.
Murex tribulus (L.) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 306 = w
[*non* L.].
Murex rectispina Bon. *i.* Mus. Taur.; ? Dsh. *i.* Lyell app. 32;
? Grat. Atl. I, 31, t. 3, f. 4.

Murex)

[3]**spinulosus** Dsh. tert. II, 590, t. 81, f. 13—15 = t.

spirillus Gm. 3544; Micht. Mur. 13, t. 3, f. 1—3 = uvz.

Pyrula spirillus Lk. hist. VII, 142 (Encycl. t. 437, f. 4) = z; Grat. Atl, I, t. 28, f. 1—5 = u.

Pyrula rusticula Bast. Bord. 68, t. 7, f. 9; Br. Leth. 1072, t. 42, f. 42; Ag. i. Jb. *1843*, 88.

Melongena rusticula Pusch Pol. 147, t. 12, f. 10 = u.

squamulatus Brocc. v. Pleurotoma squamulata Br. = w.

‡ **squamulatus** Riss. mér. IV, 199 = w.

‡[3]**striaeformis** Micht. Mur. 18 = u.

striatulus Lk. v. Tritonium striatulum Dsh. = t.

striatus So. v. Fusus antiqnus His. = uz.

subangulatus Lk. v. Fusus craticulatus Blv., Phil. = wz.

[3]**suberinaceus** Bast. Bord. 60, t. 4, f. 15; Grat. Atl. I, t. 30, f. 5 = uz?

[3]**sublavatus** „ „ 59, t. 3, f. 23; „ „ „ „ f. 11 = uz.

? *Fusus sublavatus* Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 322.

? „ *polygonatus* Andrz. i. *litt.* [Dsh. *ibid.*].

subulatus Brocc. v. Fusus politus Br. = uz.

succinctus Riss. v. Tritonium cutaceum Phil. = xz.

‡[3]**sulcatus** Ant. Konch. 80 = t.

suspensus Brand. v. Voluta suspensa So. = t.

[2]**Swainsonii** [-ni] Micht. Mur. 9; i. Mem. Tor. 1843, *b*, V, 422 = uwz.

Murex fimbriatus Swains., Bon. *coll.*, *non* Lk.

‡ [1]**sylvia** Ant. Konch. 90 = t.

syphonellus [siph-] Bon., Belld. v. Typhis tubifer Mf. = tuz?

Syracusanus Gm. v. Fusus Syracusanus Lk. = wz.

[3]**Taurinensis** Micht. Mur. 15, t. 4, f. 8, 9 = u.

[1]**tenuispina** (Lk. hist. VII, 158 = Chemn. XI, t. 189, f. 1821, t. 190, f. 1822) Serr. tert. 116 = vz?

terebella Brocc. v. Cerithium terebella Br. = uwz.

tessulatus Bors. v. Tritonium heptagonum Br. = w.

tetrapterus Br. v. Typhis tetrapterus Br. = wz.

textile Brocc. v. Pleurotoma textile Serr. = w.

textiliosus Lk. v. Fusus textiliosus Dsh. = t.

thiara Brocc. v. Fusus tiara Risso = u.

0 **tortuosus** Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 306, t. 1, f. 4 = u. = Tritonii *sp.*

tortuosus So. mc. V, 48, t. 434, f. 2 = u.

† **tortuosus** Hön. i. Jb. *1831*, 146 = w.

‡ **torularius** Lk. hist. VII, 576 = u? w?

[3]**transversalis** Serr. tert. 116, t. 2, f. 11, 12 = v.

trapezium Schröt. v. Fusus subcarinatus Lk. = tu.

trapezium Bors. v. Fusus clavatus Hön. *et* Fusus Syracusanus Lk. = u w.

[1]**triacanthus** Gm. 3527 (foss.); Pusch. Pol. 135, t. 11, f. 20 = u.

Murex brandaris Dub. Pod. 30, t. 1, f. 49 [*excl. syn.*].

‡ [2]**triangularis** Riss. mér. IV, 196 = xz.

tribulus (L.) Bors. v. Murex spinicosta Br. = uw.

tricarinatus Lk. „ „ asper Brand. = t.

[2]**tricarinoides** Dsh. tert. II, 598, t. 82, f. 11, 12 = t. ? Micht. Mur. 8 = u.

[2]**tricuspidatus** Dsh. tert. II, 600, t. 81, f. 22, 23 = t.

[3]**trifascialis** Grat. Atl. I, t. 30, f. 20 = u.

[2]**trifrons** „ „ „ t. 31, f. 9 = u.

[2]**trigonularis** (Lk. hist. VII, 165 = ? Mart. Konch. III, t. 110, f. 1031, 1032) Grat. stat. 11 = uz.

trilineatus So. *v.* Fusus trilineatus Morrs. = t.
[2]**tripteroides** Lk. hist. VII, 177; Dsh. tert. II, 595, t. 82, f. 1, 2 = t.
Buccinites Walch *i.* Knorr II, I, 120, t. CII, f. 8.
Murex tripterus Lk. *i.* Ann. mus. II, 222 (= Encycl. t. 417, f. 3) *non* Born, Gm.
tripterus Lk. (*i.* Ann. mus.) *v.* Murex tripteroides Lk. = t.
[2]**tripterus** (Born mus. t. 10, f. 18, 19; Gm.; Lk. hist. VII, 165 = s); Brocc. subap. 393; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = u?, w, s?.
Soldani sagg. t. 20, f. M = w.
[2]**tripterus** Grat. Atl. I, t. 30, f. 22 = u.
[2]**triqueter** Born mus. Vind. . . . t. 11, f. 1, 2; Micht. Mur. XI, t. 2, f. 9, 10 = u? w? s.
‡ **triquetra** Riss. mér. IV, 195 = xs.
Tritonis (L.) Brocc. *v.* Tritonium nodiferum = u—s.
[3]**Tritonum** Grat. Atl. I, t. 29, f. 23 = u.
trunculoides Pusch Pol. 136, t. 11, f. 23 = u.
[3]**trunculus** L., Brocc. subap. 391; Br. Leth. 1079, t. 41, f. 25; Phil. Sic. I, 209, II, 181, 182, 269 = uwxs.
Purpurit Walch *i.* Knorr Verst. II, I, t. CIII, f. 8.
varietas:
Murex trunculus Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 299.
„ *conglobatus* Micht. Mur. 16, t. 4, f. 7.
trunculus Bors. *v.* Murex trunculus L. *var.* (M. conglobatus Micht.).
tubercularis Montg. *v.* Cerithium tuberculare Wood = us.
tuberosus So. mc. t. 229 *v.* Fusus tuberosus Morrs. = t.
tuberosus So. mc. VI, 152, t. 578, f. 4 = u^4 [*non* So. = t].
tubifer Brg., Lk., Dsh. *v.* Typhis tubifer Mf. = t u? s.
tubifer *adultus* So. *v.* Typhis horridus Phil. = t? w.
tubifer *juv.* So. *v.* Typhis fistulosus (Brocc.) = tuw.
tubifer Bors. (*pars*), Serr. *v.* Typhis tetrapterus *n.* = ws.
turbidus Brand. *v.* Pleurotoma turbida Morrs. = t.
turbinatus Brocc. *v.* Cerithium turbinatum Serr. = vw.
turgidus Brand. *v.* Fusus ficulneus Lk. = t.
[3]**Turonensis** Duj. *i.* Mgéol. II, 295, t. 19, f. 27 = u.
cfr. Murex trunculus.
turricula Brocc. *v.* Fusus turricula Dfr. = uw.
turriculus Montg. *v.* Fusus turriculus Flem. = u—s.
[3]**turritus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 310, t. 1, f. 9; Micht. Mur. 18 = w.
[3]**umbrifer** Conr. *i.* Mort app. 2; foss. sh. 17, t. 3, f. 1 = M^2u.
[2]**vaginatus** Crist. *et* Jan (1832) cat. et coll.; Phil. Sic. I, 211, t. 11, f. 27; II, 182, 269 = wx, s?.
Murex carinatus Bivona . . . . 27, t. 2, f. 12.
„ *calcar* Scacchi notiz. (1835) 41, t. 1, f. 16.
? *Fusus echinatus* Kien. conch. Fus. 20, t. 2, f. 2 = s.
Vanuxemi Conr. . . . 1834 *i.* Morrs. app. 5 = M^2t.
† **variabilis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 136 = w.
[1]**varicosissimus** Bon. *mss.*; Micht. Mur. 9, t. 5, f. 13, 14 = u.
varicosus Brocc. *v.* Cerithium varicosum Dfr. = w.
viperinus Lk. *v.* Tritonium viperinum Lk. = t.
[3]**vitulinus** Lk. hist. VII, 173 (Encycl. t. 419, f. 1, 7); Grat. Atl. I, t. 31, f. 17, 18 = u.
Murex lingua-bovis Bast. Bord. 59, t. 3, f. 10; Micht. Mur. 22.
volutanus Risso *v.* Cancellaria spinulosa Br. = w.
vulpeculus Ren. Brocc. *v.* Fusus vulpeculus Br. et (var.) F. Payraudeaui Phil. = u—s.

MURICITES SCHLTH. 1813, 1820 (Petrfk. I, 137) = Muricis *sp. fossiles*.
‡ **aciculatiformis** SCHLTH. Petrfk. I, 143 = u [= Fusi *sp.* ?].
aculeatus SCHLTH. *v.* Cerithium bicalcaratum BRGN. = t.
‡ **aluciformis** „ Petrfk. I, 150 = ? [= Cerithii *sp.* ?].
‡ **assimilis** „ *i.* Jb. *1818*, 92 (BOURG. Pétrif. t. 34, f. 228) = ?
auriculatus SCHLTH. *v.* Cerithium auriculatum BR. = t.
† **brandariformis** SCHLTH. Verz. 36 = w.
† **cancellatus** SCHLÄPF. Verz. 174 = u.
‡ **carbonarius** SCHLTH. Petrfk. I, 150 = p [= ? Potamides an Melania].
† **cingulatus** SCHLTH. Verz. 36 = ?
‡ **cognatus** „ Petrfk. I, 141 = tu [= ? Pleurotoma].
† **combustulus** „ Verz. 37 = ?.
costellatus „ Petrfk. I, 152 = u [*v.* Cerithium plicatum].
costatus „ *v.* Turrilithes costatus LK. = r[1].
costatus „ Petrfk. I, 146 *v.* Terebra Vulcani BRGN. = t.
costellatus „ *v.* Cerithium plicatum LK. = u.
deformis KRÜG. = Murex deformis SOLAND.
† **dimidiatus** SCHLTH. Verz. 37 = w?.
‡ **elegans** SCHLTH. Petrfk. I, 141 = tu [= ? Pleurotoma].
fistulatus „ *v.* Typhis tubifer MF. = tu.
‡ **funiculatus** SCHLTH. Petrfk. I, 140 = t [= ? Fusus].
‡ **gracilis** SCHLTH. Petrfk. I, 142 = t [= Pleurotoma].
granulatus SCHLTH. = Cerithium margaritaceum BRGN. = u.
‡ **hispidulus** „ Petrfk. I, 139 = u.
incrustatus „ Petrfk. I, 151 = Cerithium cinctum LK. (tricinctum BR.) = u.
† **laevis** SCHLTH. Verz. 37 = t.
‡ **mammillatus** SCHLTH. Petrfk. I, 152 = u [= ? Pleurotoma].
melaniaeformis SCHLTH. = Melania Stygii BRGN. = M. lactea LK. = t.
‡ **melanoides** SCHLTH. Petrfk. I, 152 = ? [= ? Melania costellata].
† **mitraeformis** „ Verz. 37 = w.
‡ **nisus** SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 92 [BOURG. Pétrif. t. 34, f. 226) = ?
Noachicus SCHLTH. = Fusus Noae LK. = tu.
† **nodosus** SCHLTH. Verz. 37 = h, s.
pentagonatus SCHLTH. *v.* Cerithium hexagonum = t.
plicatiformis „ „ Fasciolaria uniplicata DFR. = tm.
‡ **pygmaeus** „ Petrfk. I, 143 = tu = ? Buccinum.
‡ **pyrastriformis** „ „ „ 142 = t u.
† **pyrulatus** „ Verz. 37 = f?.
radulaeformis „ *v.* Cerithium lemniscatum BRGN. = t.
rostratus KRÜG. *v.* Fusus rostratus DFR. = u—z.
† **serpularius** SCHLTH. Verz. 38 = u.
striatuliformis SCHLTH. Petrfk. I, 137 [= ? Murex striatus So. *var.*] = u.
strombiformis SCHLOTH. *v.* Melania strombiformis DS. = p.
subcanaliculatus SCHLTH. *v.* Cerithium subcanaliculatum SOWERB. = t? w?.
‡ **subcostatus** SCHLTH. Petrfk. I, 146 = ?
‡ **subgranulatus** SCHLTH. Petrfk. I, 140 = *serius* Turritella subgranulata = t? r?.
subrostellatus SCHLTH. *v.* Cerithium cinctum LK. = u.
‡ **substriatus** SCHLTH. Petrfk. I, 138 [= ? Turritella *sp.*] = u.
terebratus „ *v.* Melania strombiformis DS. = p.
† **tertiarius** „ Verz. 38 = u.
‡ **turriliformis** SCHLTH. Petrfk. I, 148 = u.

trapeziiformis SCHLTH. *v.* Fusus subcarinatus *var.* Roncana *et* Fusus costulatus LK. = tu.
† **Tritonis** KRÜG. Urw. II, 425 = u.
† **tuberculatus** SCHLÄPF. Verz. 174 = v.
turbinatus SCHLOTH. *v.* Murchisonia turbinata = e.
turritellatus SCHLTH. Petrfk. I, 149; *cfr.* Cerithium multisulcatum BRGN. = t.
† **Valmondianus** SCHLTH. Verz. 38.
‡ **volutinus** SCHLTH. *i.* Jb. *1818* (BOURG. Pétrif. t. 34, f. 223) = v?,
vulcanicus „ *v.* Cerithium vulcanicum BR. = t.

MUS LIN., Mam. *gen.*: — Pag. 715.
aff **aquatico** — LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
debilis LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
diluvianus major MÜ. *i.* Bayreuth. Petref. 87 } = *viv. sp.?*
diluvianus minor „ „ „ „ „ }
aff. **expulso** LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
aff. **fossorio** „ „ „ „ „ „
aff. **lasiuro** „ „ „ „ „ „
aff. **laticipiti** „ „ „ „ „ „
aff. **mastacali** „ „ „ „ „ „
musculus LIN.: — SCHMERL. oss. II, 100, t. 20, f. 2, 3.
orycter LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
aff. **principali** LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
rattus LIN.; — SERR.PITOR. *i.* Journ. géolog. III, 254.
robustus LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
talpinus „ „ „ „ „ „
aff. **vulpino** LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
spp. CAUTL.FALC. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Sept.
spp. CROIZ.JOB. oss. I, 25. M.

MUSACITES PRESL 1838 (*i.* STERNB. Fl. VII, VIII, 191): Plant. Musaceae. *foss. gen.*; — Pag. 37.
annulatus STEING. Saar 50, f. 8.
primaevus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 191, t. 39, f. 6. G.

MUSCA L., MEIG. = Dipter. Muscid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 594.
lithophila MÜ., GERM. 1839 *i.* Leop. XIX, 222, t. 23, f. 19 = n^5.
† *spp.* DFR. *et* SERR. tert. 242 = v^1.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v^1.

MUSCIDAE LEACH: Dipter. fam. (Musca, Muscarinae); — Pag. 594.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *foss.* 1., *spp.* = v^1 } LB. *i.* BERNT.
„ „ „ „ „ 2., „ = v^1 } Bernst. I, 57.

MUSCITES BRGN. 1828 (Prodr. 25): Plant. Muscorum frondosorum *gen. foss.*; — Pag. 10.
apiculatus GÖBERNT. Bernst. I, t. 6, f. 32, 33.
confertus „ „ „ „ t. 6, f. 29, 31.
dubius „ „ „ „ t. 6, f. 25, 26.
falcatus ST. *v.* Lycopodites falcatus LH.
falcifolius ROB. } Thuytes imbricatus DU.
imbricatus „ }
serratus GÖBERNT. Bernst. I, t. 6, f. 27, 28.
squamatus BRGN. Fl. V, VI, 38.
Lycopodites squamatus BRGN. *i.* CUV. *et* BRONGN. Paris, 359, t. 11, f. 3.
♂ **Sternbergianus** [-ganus] DU. Weald. 20, t. 7, f. 10.
Stolzii [-zi] ST. Fl. V, VI, 38, t. 17, f. 2, 3.
Tournalii [-li] BRGN. Hist. I, 93, t. 10, f. 1, 2. G.

MUSCOIDITES ST. Fl. V, VI, 38 = *Musci fossiles.* G.

MUSCULITES SCHLOTH. 1813, SCHLÄPF. 1822, (Verz. 175) *aliorum*.
= Conchae *fossiles*, Myae *affines*.
† **aequatus** (PHILL.) MÜ., BRAUN Bair. 59 = m.
‡ **comprimatus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 105 (BAJ. nor. t. 7, f. 23).
an Myacites comprimatus SCHLTH.?
† **decoratus** MÜ., BRAUN Bair. 59 = m.
‡ **gibbus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 105 (BAJ. nor. t. 7, f. 25).
‡ **mytiloides** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 105 (BAJ. nor. t. 4, f. 2).
oblongus SCHLÄPF. *v.* Venus rotundata = v.
? Arca *an* Arcomyae *sp.*
oblongus SCHLÄPF. Kat. 175 = ? Veneris *sp.*?
Panopaeae „ *v.* Panopaea Faujasi MER. = v.
pictorum „ „ Venus rotundata = v.
‡ **rugosus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 93 (KNORR II, I, t. BVI, f. 3).
‡ **sablonatus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 93 (BOURG. pétr. t. 23, f. 142, 143; KNORR II, I, t. BIIb**, f. 4, 5) = f?.
striatus SCHLTH. *v.* Pholadomya elongata GF. = q.
† **subplicatus** MÜ., BRAUN Bair. 59 = m.
vulgaris SCHLÄPF. *v.* Pleuromya musculoides AG. = lk.

MUSCULUS maximus } SCHEUCHZ. *v.* Panopaea Faujasi = v.

MUSOCARPUM BRGN. 1828 (Prodr. 137): Plant. Musacear, *foss. gen.*; — Pag. 37.
contractum BRGN. Prodr. 175.
difforme BRGN. Prodr. 137.
prismaticum BRGN. Prodr. 137. **G.**

MUSSA, Anthozoor. *gen. viv.* OKEN 1815 (Lehrb.).
dianthus KRÜG. Urw. II, 264 = Caryophylliae *quaed. sp.*

MUSTELA CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 722.
antiqua MYR. = Putorius vulgaris.
diluviana MÜ. Bayreuth. Petref. 87.
ferreo-jurassica JÄG. Säugeth. 15, t. 5, f. 10—12.
foina LIN; — SCHMERL. oss. II, 11, t. 1, f. 7—10, 11, 17, 20.
genettloides BLV. Ostéogr. Mustela 61, t. 14.
Mustela viverroides . . . .
Lutra LIN. = Lutra vulgaris.
lutroides POM. *i.* Bull. géol. *1846*, III. . . .
martes LIN.; — BLV. Ostéogr. Mustela 60, t. 14.
plesictis LAIZ.PAR. = Plesictis genettoides POM.
Putorius vulgaris SCHMERL. = Putorius vulgaris.
viverroides = Mustela genettoides BLV.
vulgaris LIN., SCHMERL. oss. II, 10, t. 1, f. 4—6, 14, 19. **M.**

MYA (LK. 1758, syst. *10*.), LK. hist. V, etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*excll.* Panopaea, Goniomya, Potamomya, Thracia etc.); — Pag. 341.
acuta DUMT. *v.* Cardinia acuta AG. = c.
aequata PHILL. Y. I, 157, t. 11, f. 12 = n^2.
anatina LGM. 3221 = F^3z.
Mya ornata BAST. Bord. 95 t. 4, f. 21; GRAT. cat. 6 = m.
„ *tugon* (ADANS.) DSH. *i.* LYELL app. 2: *i.* Mor. 88, GRAT. cat. 67.
NB. Nomina Adansonana non systematica systematicis recentioribus non praeferenda sunt.
angulifera So. *v.* Goniomya angulifera AG. = n^3.
? **angustata** So. mc. VI, 57, t. 531, f. 1 = n.
arctica L. *v.* Saxicava arctica PHIL. = wz.

arenaria L. syst. 1112; Lk. hist. V, 461; So. mc. IV, 88, t. 364; Dsh. *i.* Lyell app. 2; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137 = E²M², u w x z.
Mya lata So. mc. I, 185, t. 81 = w [*teste* Nyst].
calceiformis Phill. Y. I, 157, t. 11, f. 3 = n²,⁴.
Pholadomya corrugata Ko.u.Du. ool. 20, t. 1, f. 6 [*t.* d'A].
concentrica Mü., Rob. *v.* Mactromya rugosa Ag.
cfr. Mactromya rugosa Ag.
conglobata Brocc. *v.* Saxicava conglobata Br. = w.
† **decorata** Mü. Bair. 72 = m.
depressa So. *et* ? Ziet. *v.* Corimya depressa = o.
depressa (So.) Phill. *v.* Thracia Phillipsi Rob. = o.
dilatata Phill. Y. I, 157, t. 11, f. 4 = n².
dubia Pennt. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = wz.
elongata Brocc. *v.* Saxicava rustica Phil. = wz.
elongata Voltz? *v.* Pleuromya musculoides Ag. = ik.
elongata Rob. *v.* Panopaea elongata Forb. = q.
Faujas Schweigg. *v.* Panopaea Faujasi Mén. = uw.
ferruginea Mtg. *v.* Kellia ferruginea Morris = wz.
gibbosa So. *v.* Pleuromya gibbosa (Ag.) = o.
gigantea Pusch, Lill *v.* Panopaea Faujasi Mén. = u.
glabrata Brocc. *v.* Saxicava glabrata Br. = w.
gregaria So. *v.* Potamomya gregaria Morrs. = u.
intermedia So. *v.* Panopaea intermedia So. = t.
Jurassi Brgn. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = o (n?).
labiata Matt. *v.* Azara labiata = M⁴xz.
laeviuscula So. *v.* Panopaea laeviuscula d'O. = r.
lata So. *v.* Mya arenaria L. = w.
litterata So. *v.* Goniomya litterata Ag. = n.
mactroides Hön., Alb. *v.* Pleuromya mactroides Ag. = ikl.
mandibula So. *v.* Panopaea mandibula d'O. = (q, r) r¹.
‡ **margaritacea** . . . Sedw. *et* Murch. *i.* Phil. Magaz. *1837*, X, 478 = xz.
† **margaritiformis** Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = S² t.
Meriani Voltz *v.* Mactromya rugosa Ag. = o.
† **minuta** Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = e.
musculoides Alb. *v.* Pleuromya musculoides Ag. = ik.
Norwegica Spengl. *v.* Panopaea Norwegica So. = wz.
ornata Bast. *v.* Mya anatina LGm. = u.
ovalis Martin *v.* Cardinia ovalis Ag. = e.
ovalis Turt. brit. biv. t. 3, f. 1, 2 = uwz.
? *Mya pullus* So. mc. VI, 58, t. 531, f. 2 [*an ad* Myam arenariam?].
Mya subovata Woodw. syn. 10.
Panopaea Brocchi *v.* Panopaea Faujasi Mén. = w.
phaseolina Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 13 = q.
pictorum (L.) Brand. *v.* Unio Solanderi So. = u.
plana So. *v.* Potamomya plana Morrs. = u.
plicata So. *v.* Panopaea plicata So. = (q) r.
† **plicata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = M²u.
pseudomya Dsh. Conch. I, t. 5, f. 7 = ?
pubescens Mtg. *v.* Thracia pubescens Leach = uz.
pullus So. *v.* Mya ovalis Tourt. = uw.
purpurea Montg. *v.* Agina purpurea Turt. = uz.
quadrata Rob. *v.* Mactromya rugosa Ag. = o.
rotundata So. *v.* Allorisma rotundatum King = b.
† **rugosa** (Alb.) Gf. *i.* Dech. 455 = k.
rugosa Rob. *v.* Mactromya rugosa Ag.

Myacites)

rupestris CORTESI *v.* Petricola lithophaga BR. = v z.
rustica BROCC. *v.* Saxicava rustica BR. = w.
sablonaria SCHLTH. Verz. 49 = w.
‡ **striata** RISSO mér. IV, 372 (ALLAN 30, t. 9, f. 12) = w.
subangulata So. *v.* Potamomya plana MORRIS = t.
suborbicularis MONTG. *v.* Kellia suborbicularis TURT. = wz.
subovata WOODW. *v.* Mya ovalis TURT. = u—z.
† **subplicata** MÜ. Bair. 72 = m.
† **sulcata** HÖN. *i.* Jb. *1830*, 240 = e.
sulcata BU. *v.* Allorisma sulcatum KING = cd.
tellinaria HÖN. *v.* Unio tellinarius GF. = e.
tellinaria (GF.) DUMT. *v.* Unio subconstrictus = e.
truncata L. 1112; PENNT. brit. zool. t. 41, f. 14; HIS. Leth. 67; PHIL. Sic. I, 8, II, 8; LYELL *i.* Geol. tr. *1842*, VI, 137, t. 17, f. 5, 6 = $E^2 M^2$, w x z.
tugon DSH. *v.* Mya anatina LGM. = F^3 z.
ventricosa HÖN., ALB. *v.* Pleuromya ventricosa AG. = ik.
Vezelayi D'A. *i.* Mgéol. V, 370, t. 25, f. 4 = n^3.
Pholadomya Vezelayi LAJOYE *i.* Bull. géol. XI, 74.
Vscripta So. *v.* Goniomya Vscripta AG. = n.

(**MYACITES**) *auctorib. veterib.* Myae (*sensu amplo*) *spp. fossiles vocabantur*; — Pag. 348.

‡ **affinis** SCHLTH. Petrfk. I, 177 = u.
Albertii VOLTZ *v.* Pleuromya Albertii AG. = i.
Alduini QU. *v.* Pleuromya Alduini AG. = n^2.
† **anceps** SCHLTH. Verz. 48 = . . . ?
† **angustus** „ „ „ = k?.
asserculatus SCHLTH. *v.* Goniomya angulifera, G. Vscripta, G. litterata = n.
† **comprimatus** SCHLTH. Verz. 48 = u?.
† **costatus** SCHLTH. Verz. 48 = . . . ?
donacinus QU. *v.* Pleuromya donacina AG. = n^5.
† **dubius** SCHLTH. Verz. 48 = ... ?
elongatus SCHLTH. *v.* Pleuromya musculoides *et* Arcomya inaequivalvis = ik.
Fassaensis WISSM. *i.* MÜ. Beitr. IV, 9, t. 16, f. 2 = k.
giganteus KRÜG. *v.* Panopaea Faujasi MEN. = uvw.
grandis MÜ. *i.* GF. Petrf. II, 261, t. 154, f. 2 = k.
impressus ROE. Rhein. 79, t. 2, f. 4 = c.
an Arcae *sp.*?
† **intermedius** HÖN. *i.* Jb. *1830*, 243 = k.
† **interruptus** SCHLTH. Verz. 48 = m?.
† ***Jurassi*** QU. *v.* Myopsis Jurassi = n^3.
† **mactraeformis** SCHLTH. Verz. 48 = n[1].
mactroides *v.* Pleuromya mactroides AG. = ikl.
margaritiferiformis SCHLTH. *v.* Panopaea intermedia (SO.), GF. = w.
musculoides SCHLTH. *v.* Pleuromya musculoides AG. = ik.
obtusus GF. Petrf. II, 261, t. 154, f. 4 = k.
‡ **ovatus** SCHLTH. Petrfk. I, 178 = n.
† **pictorum** SCHLTH. Verz. 49 = xy [*non* Unio pictorum].
protogaeus SCHLTH. Petrfk. I, 176 = n.
radiatus SCHLTH. Petrfk. I, 179 *v.* Pholadomya multicostata AG. = n.
radiatus MÜ., GF. *v.* Pleuromya radiata = k.
† **rhomboidalis** SCHLTH. Verz. 49 = s? (*Kressenb.*).
solenoides SCHLTH. Petrfk. I, 180 = n.

striatulus Roe. Rhein. 79, t. 2, f. 4 = e.
† **substriatus** Schlth. Verz. 49 = s? (*Kressenb.*).
tellinarius Schlth. Petrfk. I, 178 = m.
ventricosus „ Pleuromya ventricosa Ag. = fk.
† **vetustus** „ Verz. 49 = s? (*Kressenb.*).
Vscripta Br. *v.* Goniomya Knorrii Ag. = m[3].
MYALINA Kon. 1843 (carb. 125) = Pelecypod. Heterom. *g. foss.*; Pag. 263.
Goldfussiana [-sana] Kon. carb. 126, t. 3, f. 7 = d.
lamellosa Kon. carb. 126, t. 8, f. 6.
virgula Kon. carb. 127, t. 6, f. 3.
MYCETOPHILA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
? *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 9 = u (*Aix*).
‡ *sp.* „ „ „ „ „ „ = u (*Aix*).
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].
MYCETOPORUS Mannerh. 1830 (Brachel.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].
MYCTERUS Clairv. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
molassicus Heer Ön. t. 5, f. 10 = v.
MYDAUS Cuv., Mamm. *gen.*; — Pag. 723.
? *sp.* Blv. Ostéogr., Suburs. 47. M.
MYELOPITHYS Corda 1846 (Beitr. 30): Plant. Sigillariear. *gen. foss.*; — Pag. 64.
medullosa Corda Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. G.
MYGALE Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 723.
Arvernensis Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590.
Pyrenaica? Herm.; — Blv. Ostéogr., Insectiv. 99, 115, t. ?. M.
MYLIOBATES Ag. 1843 (Poiss. III, 214, t. A, f. 5 (*aculei*), 317, 332, 333, t. R, f. 1, 2 (*dentes*); Myliobatis Dum. 1817 *i.* Cuv. regn. II, *melius*?): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 638.
Numeri nominibus praefixi indicant {1: *dentes.* 2: *aculeos.*}
[2]*acuminatus* Mey. *v.* Zygobates acuminatus Mey. = u.
[2]**acutus** Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 15—17 = t.
[1]**angustus** Ag. Poiss. III, 325 = u.
‡[12]**Brongniarti** Ag. Poiss. III, 71, 324 = t? (*Gent*).
[2]**canaliculatus** Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 18—20 = t.
Mey. *i.* Jb. *1843*, 703 = u.
‡[1]**Colei** Ag. Poiss. III, 325 = t.
‡[1]**Dixoni** „ „ „ 319 = t.
[1]**goniopleurus** Ag. III, 319, t. 47, f. 9—10 = t.
[2]**gracilis** Mü. Beitr. VII, 25, t. 3, f. 4 = u.
[1]**gyratus** Ag. III, 323, t. 46, f. 1—3 = t.
[2]**Haidingeri** Mü. Beitr. VII, 24, t. 3, f. 3 = u.
[1]**heteropleurus** Ag. Poiss. III, 323, t. 47, f. 6—8 = t.
[1]**jugalis** Ag. Poiss. III, 324, t. 47, f. 13—14 = t.
‡[1]**laevis** Mey. *i.* Jb. *1844*, 333.
[2]**lateralis** Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 24—27 = t.
‡[2]**marginalis** Ag. Poiss. III, 331 = t.
[1]**micropleurus** Ag. Poiss. III, 318, t. 46, f. 17 = ?
‡[1]**nitidus** Ag. Poiss. III, 325 = t.
[2]**Owenii** [-ni] Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 11—13 = t.
[1]*porosus* Ag. *v.* Myliobatis punctatus Ag. = t.

Myliobates)
‡¹**pressidens** Mey. *i.* Jb. *1844*, 333 = t.
¹**punctatus** Ag. Poiss. III, 322, t. 47, f. 11—12 = t.
Myliobates porosus Ag. *i. collect.*
¹**Regley** [Regleyi] Ag. Poiss. III, 320, t. 46, f. 6—11 = t?.
²***rima*** Mey. *v.* Zygobates rima Mey. = u.
²**rugosus** Mey. *v.* Zygobates rugosus Mey. = u.
‡¹**serratus** Mey. *i.* Jb. *1843*, 703 = u.
†¹**speciosus** Mü. Beitr. V, 67 = u.
²**Sternbergii** [-gi] Ag. Poiss. III, 330, t. 45, f. 10 = t?w?.
¹**Stockesii** [-si] Ag. Poiss. III, 318, t. 47, f. 1—2 = t
‡¹**striatus** Ag. Poiss. III, 320 = t.
Studeri Ag. *v.* Zygobates Studeri Ag. = v.
sulcatus Ag. *v.* Aetobatis sulcatus Ag.
¹**suturalis** Ag. Poiss. III, 322, t. 46, f. 12—16 = t.
¹**Testae** (Testai) Phil. *i.* Paläont. I, 25, t. 2, f. 8 = w.
¹**Toliapicus** Ag. Poiss. III, 321, t. 47, f. 15—20 = t.
Mü. Beitr. VII, 24 = u.
²**Toliapicus** Ag. Poiss. III, 71, 331, t. 45, f. 21—23 = t.
²***Woodwardi*** Ag. *v.* Zygobates Woodwardi Ag. = w.
¹*sp.* Phil. tert. 29 = w.
sp. Fisch. Poiss. 4, t. 2 = S¹; ?.

MYLIOBATIS Dumeril *v.* Myliobates Ag.

MYLODON Ow., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.
Darwinii [-ni] Ow. *i.* Beagle Mam. 68, t. 17, f. 5, t. 18, 19.
Glossotherium Ow. Sloth. 154.
Harlani Ow.
Orycterotherium Missouriense Harl. *i.* Amer. Proceed. II, 109.
Aulakodon } Harl. (*pars*) *i.* Sillim. Journ. XLIII, 141.
Pleurodon }
Megalanyx laqueatus Harl. (*pars*) Med. Phys. Res. 334.
robustus Ow. Sloth. 14, t. 1, f. 1, t. 2—23, f. 1, 2, t. 24, f. 2, 3. **M.**

MYOCONCHA So. 1824 (mc. V, 103) = Pelecypod. Heterom.? *g. foss.*; — Pag. 275.
angulata d'O. crét. III, 261, t. 336 = r.
crassa So. mc. V, 103, t. 467; Br. Leth. 359, t. 20, f. 15 = m².
cretacea d'O. crét. III, 260, t. 335 = r¹.
elliptica Roe. Kr. 66, t. 8, f. 17 = r.
† **elongata** d'O. jur. . . . (crét. III, 260, *nom.*) = m⁴.
Helmerseniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 463, t. 39, f. 19—21 = S²n⁴.
minima Reuss Krform. II, 14, t. 33, f. 14 = r.
ornata Roe. ool. II. 33, t. 18, f. 32 = m.

MYODORA Gray: Pelecypod. Homomyor. *gen., spp. viv.* 10.

MYOPARO Lea 1833 (contrib. 73): Pelecypod. Homom. *g. foss. ex* Arcac. *fam.* = Stalagmium Conr. 1834 ? [1]; *i.* Mort. synops.; — Pag. 284.
costatus Lea contrib. 73, t. 2, f. 51 [= Br. Leth. t. 39, f. 8] = t.
† *Stalagmium margaritaceum* Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8; Br. Leth. 929 *c. fig.*

MYOPHORIA (*i. e. musculiferis* [*pulvinaribus*] *praedita*): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* Br. (*ab anno 1829 in litt., et 1835 i.* Leth. 169)

1 Stalagmii genus jam prius editum fuisse videtur; — ubi? nescimus.

a Lyriodonte *distinctum umbonibus antrorsum inclinatis et dentibus ? plerumque non striatis*; = *Trigonellites* SCHLTH., *Trigonella* HEHL; — Pag. 289.

Blainvillii [-lei] KLI. ost. 253, t. 16, f. 17 = **h.**

cardissoides 1831 ALB. Trias 55, 202; BR. Leth. 173, t. 13, f. 9; VOLTZ bigar. 4 = **i, k.**

? *Bucardites cardissaeformis* SCHLTH. i. Jb. *1813*, VII, 103 (*nom.*).

? „ *cardissoides* SCHLTH. Petrfk. I, 208; HARTM. Katal.

Bucardites cardissae SCHLÄPF. i. Neu.Alp. *1821*, I, 268 ss.; Verz. 175.

Trigonia cardissoides GF., ZIET. Württ. 58, t. 58, f. 4; QU. Württ. 33.

„ *deltoidea* 1832 MÜ. Bair. 91; BRAUN Bair. 55.

Lyrodon deltoideum GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 13.

curvirostris BR. i. *litt.*; ALB. Trias 87, 316; BR. Leth. 171, t. 11, f. 6e = **i k.**

Trigonellites curvirostris SCHLTH. Petrfk. I, 192, III, 82, 112, t. 36, f. 6 [*non* 7].

Trigonia curvirostris 1828 VOLTZ. Rheindept. 57.

Lyrodon curvirostre GF. Petrf. II, 198, t. 135, f. 15.

Tellinites curvirostris SCHLTH. Verz. 50.

Trigonella curvirostris HEHL i. Petersb. Schrift. I (*1842*), 281.

= Myophoria vulgaris, *nucleus, consentiente* ALB. i. Jb. *1845*, 673.

Goldfussii [-si] ALB. Trias 93, 130, 132; BR. Leth. 172, t. 11, f. 7 = **k.**

Trigonia Goldfussii (ALB.) GF. i. DECH. 455; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 1.

Lyrodon Goldfussii GF. Petrf. II, 199, t. 136, f. 3.

Donax costata 1833 ZENK. Urw. 55, t. 6, f. A.

? **inaequicostata** KLI. ost. 254, t. 16, f. 18 = **h.**

laevigata ALB. Trias 87, 97, 130; VOLTZ bigar. 4 = **i, k, l.**

Trigonia laevigata GF. i. DECH. 455; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 2 u. 6?

Lyrodon laevigatum GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 12.

lineata MÜ. Beitr. IV, 88, t. 7, f. 29 = **h.**

Lyrodon lineatum MÜ., GF. Petrf. II, 199, t. 136, f. 4.

orbicularis BR. Leth. 174, t. 13, f. 11 = **k.**

? *Trigonia suborbicularis* MÜ. Bair. 91; BRAUN Bair. 55.

Lyrodon orbiculare GF. Petrf. II, 196, t. 135, f. 10.

Trigonia orbicularis ALB. i. Jb. *1838*, 467; QU. Württ. 33.

ornata MÜ. Beitr. IV, 88, t. 8, f. 21 = **h.**

ovata = **k.**

Mactra trigona GF. 1831 i. ALB. Trias 322; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 4 [Leth. 174, t. 13, f. 10d].

Lyrodon ovatum GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 11.

(*nom. specif.* „trigona" *prioritatem non veritatem habet.*)

pes-anseris BR. i. Jb. *1829*, I, 76; Leth. 172, t. 11, f. 8 = **k.**

KNORR Verstein. II, I, t. BIIb**, f. 8.

Trigonia pes-anseris LEFROY *f.* BEAUM. i. Ann. min. *1828*, IV, 10.

Lyrodon pes-anseris GF. Petrf. II, 199, t. 136, f. 1.

simplex = **k.**

Trigonellites simplex SCHLTH. i. Jb. *1818*, VII, 104; Petrfk. I, 192.

Trigona simplex MÜ. Bair. 91; PUSCH Pol. 59.

Tellinites simplex SCHLTH. Verz. 50.

Lyrodon „ GF. Petrf. II, 197, t. 135, f. 14.

vulgaris BR. i. *litt.*; ALB. Trias 54, 316; BR. Leth. 170, t. 11, f. 6 = **i k, l?**

Myophoria)

† *Trigonellites communis* Schlth. i. Jb. *1818*, VII, 104.
Trigonellites vulgaris „ Petrfk. I, 192, III, 82, 112, t. 36, f. 5.
? *Trigonia trigonella* Pusch . . . . ?
Trigonia vulgaris 1828 Voltz Rheindept. 58; Ziet. Württ. 78, t. 58, f. 2.
Tellinites vulgaris Schlth. Verz. 60.
Lyrodon „ Gf. Petrf. II, 198, t. 135, f. 16.
Trigonella vulgaris Hehl 1842 i. Petersb. Schrift. I, 281.
cfr. Myophoria curvirostris, *nota*.

Whateleyae = k.
Trigonia Whateleyae Bu. i. Bull. géol. *1845*, II, 348, t. 9, f. 1—3; Jb. *1845*, 177, t. 3, f. 2, 3 (*mala*).

MYOPOTAMUS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
antiquus Lund i. Danske Afh. VIII, 250, t. 21, f. 1—5; ✱ IX, 199. M.

MYOPSIS Ag. 1845 (Moll. II, 251): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — *spp. pleraeque* = Panopaeae d'O. *et* Forb. *1845*, *oppon.* Ag.; — Pag. 347.
acutisulcata Ag. v. Panopaea plicata So. = q.
arcuata Ag. moll. II, 284, 258, t. 31, f. 13 = q.
Panopaea rostrata d'O. crét. III, 333 [*excl. syn.* Mathn.].
„ *arcuata* „ „ „ t. 355, f. 3, 4.
Arduennensis Ag. moll. II, 252, 254 = r.
Panopaea Arduennensis d'O. crét. III, 338, t. 358, f. 1, 2.
Asteriana [Astier-ana] Ag. moll. II, 255 = r[1].
Panopaea Astieriana d'O. crét. III, 342, t. 359, f. 3, 4.
attenuata Ag. moll. II, 254, 260, t. 31, f. 1—4 = q.
Carteroni „ „ „ 252, 254 = q.
Panopaea Carteroni d'O. crét. III, 332, t. 355, f. 1, 2.
Constantii [-ti] Ag. moll. II, 252, 254 = r.
Panopaea Constantii d'O. crét. III, 339, t. 358, f. 3, 4.
Cottaldina [Cotteau-ina] Ag. moll. II, 252, 254 = q.
Panopaea Cottaldina d'O. crét. III, 330, t. 354, f. 1, 2.
cretacea Ag. moll. II, 252, 255 = r.
Lutraria cretacea Mathn. cat. 141, t. 12, f. 10.
Panopaea cretacea d'O. crét. III, 326.
cuneata Ag. v. Myopsis Prevosti Ag. = q.
curta Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 1—3 = q.
gibbosa Ag. i. So. MK. I, 70; Moll. II, xx = n, o.
Lutraria gibbosa So. mc. I, 91, t. 42 = o.
Panopaea „ So. mc. VI, 211, d'O. crét. III, 326.
„ *Agassi[s]i* Valenc. i. Arch. mus. I, 21.
Homomya gibbosa Ag. moll. II, 160, t. 18 = n.
gracilis Ag. moll. II, xx = o.
Homomya gracilis Ag. moll. II, 162, t. 20, f. 1—3.
Panopaea gracilis d'O. crét. III, 326.
inaequivalvis Ag. moll. II, 252, 254 = r.
Panopaea inaequivalvis d'O. crét. III, 340, t. 358, f. 5, 6.
Jurassi Ag. moll. II, 255, t. 30, f. 3—10; Dub. Caucas. IV, 514 = m[2].
Mya an Lutraria Jurassi Brgn. i. Ann. min. VI, 554 *et* Cuv. oss. II, II, t. 7, f. 4; Gf. Petrf. II, 254, t. 152, f. 7.
Myacites ?Jurassi Qu. Württ. 345.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
lata Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 8, 9 = q.
lateralis Ag. moll. II, 254, 259, t. 32, f. 6, 7 = q.
marginata Ag. moll. II, 257, t. 30, f. 1, 2 = m[2].

Massiliensis Ag. moll. II, 252, 254 = q.
Lutraria Massiliensis Mathn. cat. 140, t. 12, f. 8, 9.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
Neocomensis Ag. moll. II, 254, 257, t. 31, f. 5—10 = q¹.
Pholadomya Neocomiensis Leym. i. Mgéol. IV, 344. V, 3, t. 3, f. 4.
Panopaea Neocomiensis d'O. crét. III, 329, t. 353, f. 3—6.
Lutraria Voltzii Mathn. cat. 139, t. 12, f. 2, 3 [an 6, 7]?
Prevostii [-ti] Ag. moll. II, 254 = q².
Pholadomya Prevosti Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 336, V, 3, t. 2, f. 7.
Panopaea Prevostii d'O. crét. III, 334, t. 356, f. 3. 4.
var. (*teste* d'O. crét. III, 334) = q.
Lutraria cuneata Mathn. cat. 140, t. 12, f. 4, 5.
Myopsis cuneata Ag. moll. II, 252, 254.
[= Panopaea plicata *var. fide* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238; *oppos.* Leym. i. Bull. géol.].
recta Ag. moll. II, 252, 254 = q¹.
Panopaea recta d'O. crét. III, 334, t. 356, f. 1, 2.
num = Myopsis arcuata *var.*?
Robinaldina [Robineau-ina] Ag. moll. II, 254 = q¹.
Panopaea Robinaldina d'O. crét. III, 331, t. 354, f. 3—5.
Robineauina *v.* Robinaldina.
rostrata Ag. moll. 252, 254 = q¹.
Lutraria rostrata Mathn. cat. 139, t. 12, f. 6, 7.
Panopaea rostrata d'O. crét. III, 333 (*pars*).
scaphoides Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 4, 5 = q.
sinuosa (Ag. moll. II, 252) = q.
Lutraria sinuosa Mathn. cat. 138, t. 13, f. 5, 6.
Panopaea sinuosa d'O. crét. III, 324.
striata (Ag. moll. II, 353) = r¹.
Lutraria striata d'A. coll.
Panopaea striata d'O. crét. III, 341, t. 359, f. 1, 2.
unioides Ag. moll. II, 254, 258, t. 31, f. 11—12.
Urgonensis [?] Ag. moll. II, 252, 253 = o.
Lutraria Urgonensis [„*Orgon*"-ensis] Mathn. cat. 139, t. 12, f. 1.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
MYOXUS Gm., Mam. *gen.*; — Pag. 717.
glis fossilis Mü. = Myoxus priscus Schmerl.
primigenia Kaup = Arctomys primigenia Kaup.
priscus Schmerl. oss. II, 100, t. 20, f. 4, 5.
. . . Cuv. oss. III, 297, t. 68, f. 5—6.
. . . „ „ „ 300, t. 68, f. 7.
. . . Fisch. i. Mém. Mosc. VII, 297, t. 18, f. 11—13.
? . . . „ „ „ „ IX, 288, t. 20, f. 1—3. M.
MYRIACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 37): *Elasmobranch. g. foss.* (*Aculei* ? Squalorajae); — Pag. 640.
Franconicus Mü. Beitr. III, 127, t. 3, f. 8; Ag. Poiss. I, xxxviii = m.
granulatus Ag. Poiss. III, 40, t 8ª, f. 16 = m.
paradoxus Ag. Poiss. III, 38, t. 6 = m.
retrorsus „ „ „ 39, t. 8ª, f. 14, 15 = m.
vesiculosus Mü. Beitr. V, 111, t. 6, f. 3; Ag. Poiss. I, xxxviii = m.
MYRIANITES, Annulator. *foss. dub. g.* Murch. 1839 (Sil.); — Pag. 652.
Macleayii Murch. Silur. 700, t. 27, f. 3.
MYRIAPORA Blv. *v.* Myriopora.
MYRICA (Lin.) Ung. 1845: Plant. Myricear. *viv. et foss. gen.*; — Pag. 67.
acuminata Ung. *l. c.*

Myrica)
bankslaefolia Ung. *l. c.*
Haeringiana [-gana] Ung. *l. c.*
inundata Ung. *l. c.*
longifolia Ung. *l. c.* **G.**
quercina Ung. syn. 214.

MYRIOPHYLLITES Sternb. 1823 (Fl. III, 26); Ung. etc.: Plant. Halorageearum *foss. gen.*; — Pag. 50.
capilliformis Ung. Chlor. 44, t. 15, f. 1, 1b.
dubius St. Fl. VI, 36, 39, t. 31, f. 4.
Bechera myriophylloïdes St. Fl. IV, 30.
gracilis Art. *v.* Asterophyllites Artisi Gö.
microphyllus St. *v.* Asterophyllites ceratophylloides Gö. **G.**

MYRIOPORA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX): Bryozoor. *g. foss.* (Milleporae *spp.* L.); — Pag. 138.
Creplinii [-ni] Roe. Kr. 24; Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 7.
Orbitulites Creplini Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.
‡ **deformis** Roe. Kr. 24.
truncata Blv. *v.* Myriozoon truncatum.

MYRIOZOON Donati 1750 (Saggio), Eb. = Bryozoor. *gen. viv. et foss. dub. ad* Halcyonelleas?, *an ad* Annulata ?*! reportandum*; — Pag. 139.
truncatum Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, (Millepora).
Millepora truncata Lk. hist. II, 208; Serr. tert. 158; Br. It. 137; Phil. tert. 35; ? Grat. cat. 75.
Myriopora truncata Blv. act. 427, t. 71, f. 2; Michn. icon. 69, t. 14, f. 7.
Millepora madreporacea Gf. Petrf. I, 21, 250 (*pars, speciminis sc. Astrup.*).

MYRIPRISTIS Cuv. 1829 (regn. *a.* II; Ag. Poiss. IV, 5, 110): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
homopterygius Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 5, 112, t. 15, f. 3 = *t.*
Polynemus quinquarius (L.) Volta Itt. 153, t. 36 (*fig. minores*).
leptacanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 5, 111, t. 15, f. 4 = *t.*
Perca formosa (L.) Volta Itt. 80, t. 17, f. 2.

MYRMECIUM Gf. 1826 (Petrf. I): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 80.
† **depressum** Mü., Braun Bair. 8 = **n**⁵ (*nom.*).
† **elongatum** „ „ „ „ = **n**⁵ („).
† **globatum** „ „ „ „ = **n**⁵ („).
? **gracile** Mü. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 26.
hemisphaericum Gf. Petrf. I, 18, t. 1, f. 12.
(*cum* Cnemidio rotula *et* Cn. mammillari *compon.* Quenst. Württ. 422.)

MYRMECOLEON Burm. *v.* Myrmeleon L.

MYRMECOPHAGA Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 712.
aff. **jubatae** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
aff. **tetradactylae** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 197. **M.**

MYRMELEON L. 1748 (syst.) = Myrmecoleon Burm. 1839: Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
brevipenne Charp. *i.* Act. Leop. XLIII, 406, t. 22, f. 1 = **v.**
reticulatum „ „ „ „ „ 407, t. 22, f. 2 = **v.**
? *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.

MYRRHIS sylvestris Volkm. = Sphenopteris trifoliata Brgn. **G.**

MYRTUS L., Plantar. Myrtac. *gen.*; — Pag. 69.
sp. CROIZ. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 216; UNG. syn. 243. **G.**

MYSIA LEACH *mss. et in litt.*; CONR. 1834 *i.* MORT. app. 7 = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Egeria LEA *1833*; — Pag. 317.
Americana CONR. *i.* MORT. app. 2 = M^2, u w.
Lucina Americana DFR. 1823 *i.* Dict. XXVII, 276 (Nord-Carolina).
? *Lucina Jamaicensis* (LK.) HÖN. *i.* Jb. *1831*, 158.
Lucina acclinis CONR. foss. sh. 21, t. 6, f. 2.
inflata CONR. 1834 *i.* MORT. app. 7 = M^2t.
Egeria inflata 1833 LEA contrib. 50, t. 1, f. 18.
nitens CONR. 1834 *i.* MORT. app. 7 = M^2, t.
Egeria nitens 1833 LEA contrib. 51, t. 1, f. 19.
? **rotundata** CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = M^2, ws.
ungulina „ „ MORT. app. 7 = M^2, t.
Astarte ungulina CONR. . . . .
Egeria rotunda LEA contrib. 50, t. 1, f. 17.

MYSTRIOSAURUS KAUP, Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
Brongniarti BR. Gavial. 31, t. 4.
Engyommasaurus Brongniarti KAUP Verz. 28.
Teleosaurus Brongniarti PICT. Pal. II, 45.
Chapmani OW. Brit. Rept. II, 72.
Teleosaurus Chapmani KÖNIG [WOOLLER *et* CHAPMANN *i.* Phil. Trans. L, t. 22, 30].
Mystriosaurus Laurillardii KAUP *pars* (KAUP BR. Gavial. 2, 27, 37).
Egertoni KAUP = Mystriosaurus Egertoni BR., *non* KAUP,
„ Laurillardi KAUP,
et „ Tiedemanni BR.
Egertoni (*non* KAUP), BR. Gaviale 28.
Mystriosaurus Egertoni KAUP Gaviale 3, *pars*, t. 1, f. 7.
Teleosaurus Egertoni PICT. Pal. II, 44.
Laurillardii [-di] KAUP Verz. 28; — Gaviale 2, t. 1, f. 1—6, t. 2, f. 1.
Crocodilus cylindrirostris KRÜGER urw. Naturg. I, 200.
„ *Altdorfensis* HOLL Petrf. 85.
Teleosaurus Laurillardi PICT. Pal. II, 44.
longipes BR. Gaviale 38, t. 6, f. 7—11.
Mandelslohi BR. Gaviale 11, 28, t. 3, f. 4.
Teleosaurus Mandelslohi PICT. Pal. II, 44.
? **Mandelslohi** BR. Gaviale 38, t. 5, f. 1—6.
Murkii [-ki] THEOD. *i.* Jb. *1844*, 341.
Schmidti BR. Gaviale 12, 28.
Teleosaurus Schmidti PICT. Pal. II, 44.
Senckenbergianus [-ganus] MYR. *i.* Jb. *1841*, 98; — *1844*, 689.
Teleosaurus du Museum Senckenbergianum PICT. Pal. II, 45.
Tiedemanni BR. Gaviale 8, 28, t. 2, f. 2—5.
Teleosaurus Tiedemanni PICT. Pal. II, 44. **M.**

MYTILITES WAHLB. 1821 *i.* Upsal. VIII (Mytulites SCHLTH. Petrfk. I, 294 etc.) = Mytili *spp. foss.*
acuminatus SCHLTH. Coll. (Verz. 55) *v.* Dreissenia Brardii.
‡ **anatini** SCHLÄPF. *i.* N.Alpin. *1821*, I, 268 > Katal. 177 = v; *forte* Anodontae *sp.?*
‡ **antiquus** SCHLTH. Petrfk. I, 303.
‡ **carinatus** WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 67; HIS. Anteckn. IV, 237 = a? b?.
ceratophagus SCHLTH. Petrfk. I, 296 = Avicula ceratophaga.
costatus SCHLTH. Petrfk. (I, 298) *v.* Avicula Bronni ALB.
‡ **crenatus** „ „ „ 296 = ?

Mytilites)
† **cristatus** Schltн. Verz. 55 = k?.
eduliformis Schltн. (Petrfk. I, 299) v. Mytilus vetustus Gf.
‡ **elongatiformis** Schltн. Petrfk. I, 299 = m?.
† **gladiatus** Schltн. Verz. 56.
Gmelini Schltн. Verz. 56.
gryphoides Schltн. (Petrfk. I, 296) v. Inoceramus gryphoides.
incertus „ v. Mytilus vetustus Gf.
keratophagus Schltн. v. Avicula ceratophaga.
† **masculinus** Schltн. Verz. 55 = ?
modioli Schtäpf. v. Modiola subcarinata Lk. hist.
modiolatus Schltн. (Petrfk. I, 300) v. Modiola gibbosa.
‡ **neritoideus** „ „ „ 296 = u.
‡ **ostracinus** „ „ „ 302 = ?
pernatus „ v. Dreissenia Brardi.
‡ **pinnaeformis** Schltн. Verz. 56 = ?
problematicus Schltн. (Petrfk. I, 302) v. Inoceramus mytiloides.
pseudocardium „ („ „ 301) v. Lima gibbosa.
‡ **recens** Schltн. Petrfk. I, 296 = r?.
retroflexus Wahlb. v. Avicula retroflexa.
‡ **rostratus** Schltн. Petrfk. I, 300 = m?.
‡ **rugosus** „ „ „ 301 = m?.
scalproides Schltн. coll. v. Modiola dactyloidea.
socialis Schltн. (Petrfk. I, 294) = Gervilleia socialis.
striatus „ („ „ 298), Cucullaea sulcata.
‡ **terebratus** Schltн. Petrfk. I, 299 = ?
† **ungulatus** Schltн. Verz. 55 = f.
sp. Cat. zool. 118 v. Gervilleia socialis.
MYTILOIDES } Inoceramus labiatus.
labiatus Brgn. 1828 (*i.* Cuv. oss. II) }
MYTILOMYA Cantr., *nomen serius pro* „Mytilina" Cantr. *propositum* = Dreisseuia van Bened.
MYTILUS (Lin. 1758 *et strict. sens.*) Lk., Pelecypod. Heteromy. *g. viv. et foss.*; — Pag. 269.
acuminatus Dsh. 1830 v. Modiola acuminata.
acuminatus Vern. v. Mytilus Hausmanni.
acutangulus Dsh. tert. II, 274, t. 40, f. 1, 2 = ii.
Mytilus incrassatus Dsh. *i.* Encycl. II, 358 (*non* Eichw., Conr.).
acutirostris Gf. *cfr.* Dreissena Basteroti *et* Dr. ungula-caprae.
acutus Rob. ool. I, 89, t. 4, f. 9 = m.
aequalis d'O. v. Modiola aequalis.
? **affinis** So. mc. VI, 59, t. 532, f. 1 = u.
an Dreisseniae *sp.?* — *cfr. et* Mytilus Faujasi.
alaeformis So. v. Mytilus edulis L.
alternatus d'O. v. Modiola alternata.
amplus So. v. Pinna ampla.
angularis Dsh. v. Modiola angularis Dsh.
angustus „ „ „ augusta „
angustus Mü., Gf. v. Avicula anomala So.
antiquorum So. (et ? Woodw.) v. Mytilus edulis L.
† **antiquus** Höningh. *i.* Jb. *1831*, 161 = w.
‡ **antiquus** Gf. Petrf. II, 168 = c.
antiquus Gf. Petrf. II, 173 v. Modiola antiqua Gf., *non* So.
apertus Dsh. v. Dreissenia aperta.
arca Kickx v. Dreissenia polymorpha.
arcuatus Dsh. v. Modiola arcuata.
‡ **arcuatus** Serr. tert. 148; *i.* Ann. Lyon. I, 416 = w.

arenarius Zenk. *v.* Mytilus vetustus.
argentinus Dsh. *v.* Lithodomus argentinus.
asper d'O. *v.* Modiola aspera.
aviculoides Vern. *v.* Modiola aviculoides.
Balanaticus Dsh. *v.* Dreissenia Balatonica.
Balatonicus pro Palatonicus.
Basteroti Dsh. *v.* Dreissenia Basteroti.
Beaumonti Vern. *i.* MVK. Russ. II, 315, t. 22, f. 2 = k.
bellus d'O. *v.* Modiola bella.
bipartitus Gf. *v.* Modiola bipartita.
Brardii Brgn. *v.* Dreissenia Brardi.
cancellatus Gf. *v.* Modiola cancellata Rob.
† **carbonarius** Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = d.
carinatus Brocc. *v.* Arcinella carinata.
carinatus Gf. *v.* Saxicava arctica Phil. = u—z.
Carteroni d'O. *v.* Modiola Catteroni.
ceratophagus Schlth. *v.* Avicula ceratophaga.
Chemnitzii Boué *v.* Dreissenia polymorpha.
cinctus Portl. rept. 462, t. 25[a], f. 5, 6 = b.
† **clathratus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f.
cochleatus Kickx *v.* Dreissenia Brardi.
compressus Gf. *v.* Modiola compressa Portl.
concentricus Mü., Gf. *v.* Modiola reversa So.
coralliophagus Mer. *i.* Basel. Bericht. *1840*, IV, 77 = m[5].
cordatus Dsh. *v.* Lithodomus cordatus.
Cornuelianus d'O. *v.* Modiola Cornuelana.
corrugatus Brgn. trapp. 78, t. 5, f. 6 = t.
potius Modiola.
costatus Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 12 = e.
costatus Qu. *v.* Avicula Bronni Alb.
Cottae [-tai] Rob. Kr. 66, t. 8, f. 18; Reuss Krform. II, 14, t. 30, f. 4 = r.
Mytilus undulatus Reuss Krgeb. 188.
crassus Flem. *i.* Edinb. Journ. XII, t. 9, f. 3 = e.
‡ **cretaceus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 562 = r[2].
cuneatus Phil. Y. I, 160, t. 11, f. 21 = m[2].
? **curvatus** Klöd. Brandb. 208, t. 2, f. 16 = m?.
an Aviculae *fragmentum*?
cuspidatus Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 10 = d.
Modiola cuspidata Bu. Gon. 16, t. 2, f. 11.
Cuvieri Mathn. cat. 179, t. 28, f. 9, 10 = f.
? **Damnoniensis** Phill. Pal. 37, t. 17, f. 61 = e.
decoratus Mü. Gf. *v.* Modiola decorata.
denticulatus Lk. [?], Dsh. 1824 *i.* Dict. XXXIII, 151 = tt.
affin. Modiolae corrugatae.
‡ **devexus** Eichw. Sil. 127 = b?.
dilatatus d'O. crét. III, 280, t. 342, f. 1, 2 = r[1].
discors Lin. *v.* Modiola discors.
divaricatus d'O. crét. III, 275, t. 340, f. 3, 4 = r[1] et [2] *fide ips. autoris.*
Dufrenoyi d'O. *v.* Modiola Dufrenoyi.
Dulmensis [?] Becks *v.* Mytilus striatus Drouet.
edentulus So. *v.* Mytilus lanceolatus (So.) d'O.
eduliformis (Schlth.) Beaum. *v.* Mytilus vetustus } *voces male compositae!*
‡ **eduliformis** Rob. Kr. 66 = r. }
‡ **eduliformis** d'O. voy. 163 = M[4], x, z }
edulis Lin., (Poli t. 31, f. 1); Phil. Sic. I, 73, II, 53; Bast. Bord. 79; Becks *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120; His. Leth. 61 = u, w, x, z.
Mytilus alaeformis So. mc. III, 133, t. 275, f. 4.

Mytilus)

? *Mytilus antiquorum* Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 20.

var.

Mytilus scaphoides Br. It. 113 [fig. Polii ?].

var.

Mytilus antiquorum So. mc. III, 133, t. 275, f. 1—3; Nyst Belg. 267; Phil. Sic. I, 73, II, 53 (? Bast. Bord. 78).

edulis (Brocc.) Brn. It. *v.* Mytilus Galloprovincialis.

† **exporrectus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = c.

falcatus Mü., Gf. Petrf. II, 169, t. 128, f. 8 = n.

falcatus d'O. crét. III, 280, t. 341, f. 11—13 = r¹.

Faujasii [-si] Brgn. trapp. 78, t. 6, f. 13 (≐ u); Nyst Limb. 13 (= t); Gf. Petrf. II, 171, t. 129, f. 9 = u.

Moule Fauj. *1806* *i.* Ann. mus. VIII, t. 58, f. 13—14.

cfr. Mytilus *affinis* So.

Fischerianus d'O. *v.* Modiola Fischerana.

† **fontinalis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 338 = ? Cyclas, *sp. indet.* = x.

fractus Reuss *v.* Modiola fracta.

fragilis Eichw. Urw. I, 99, t. 4, f. 9 = d.

fragilis Nyst Belg. 268, t. 8, f. 2 = t.

furcatus Mü., Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 6 = n.

Galliennei d'O. crét. III, 273, t. 339, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 14, t. 33, f. 5, t. 37, f. 6.

Galloprovincialis Lk. hist. VI, I, 126 (*viv.*); Phil. Sic. I, 72, II, 53 = w, y, z.

Mytilus edulis (Brocc.) Br. It. 113; ? Serr. tert. 142 = v.

gibbosus Pusch Pol. 54, t. 6. f. 4 = n.

gibbosus Gf. *v.* Modiola gibbosa.

‡ **gigas** d'Hombr. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 456.

Gothlandicus His. *v.* Modiola Nilssoni.

gregarius Gf. *v.* Modiola gregaria.

gryphoides *v.* Inoceramus gryphoides.

Guerangeri d'O. crét. III, 282, t. 342, f. 7—9 = r¹.

Hagenii Baer *v.* Dreissenia polymorpha Bened.

hamatus Say . . . (*viv.*); Mort. syn. 88 = M²x, z.

hastatus Dsh. *v.* Modiola hastata.

hastatus (Dsh.) Gf. *v.* Modiola Nysti.

Hausmanni Gf. Petrf. II, 168, t. 138, f. 4 [*non* 2]; Keys. Beob. 260, t. 14, f. 2 = g.

Modiola acuminata Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

Mytilus acuminatus Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224.

Gervillia . . . Gein. *i.* Jb. *1841*, 639.

Hillanus Gf. *v.* Modiola Hillana So.

† **imbricatus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r¹.

Modiola imbricata So . . . .

0 **inaequivalvis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 6 = r.

inaequivalvis Nyst *v.* Dreissenia inaequivalvis.

incrassatus . . . Conr. *1841* *i.* Sillim. Journ. XLI, 344, 347 = M²u.

incrassatus Dsh. 1830 *v.* Mytilus acutangulus Dsh.

‡ **incrassatus** Eichw. *i.* Sil. 126 = b.

incurvatus (Lk. hist. VI, I, 127 = Mat.Rack. 106, t. 3, f. 7); Riss. mér. IV, 323 = xz.

inornatus d'O. *v.* Modiola inornata.

interruptus d'O. *v.* Modiola interrupta.

? **irregularis** Mü. Beitr. III, 56, t. 12, f. 15 = c.

jurensis Mer. *v.* Mytilus subiaevis So.

keratophagus Gf. *v.* Avicula ceratophaga.

laevis Dfr. *i.* Dict. XXXII, 151; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 600, t. 4, f. 4 = f.
lanceolatus (So.) d'O. crét. III, 270, t. 338, f. 5, 6; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248 = q.
Mytilus lanceolatus So. mc. V, 55, t. 439, f. 2 [? Reuss Krform. II, 15, t. 37, f. 5 = f].
Mytilus edentulus So. mc. V, 55, t. 439, f. 1 = q.
? *Mytilus praelongus* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 15 = q.
? „ *tridens* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 14 = q.
? **latus** Kli. ost. 257, t. 17, f. 13 = h.
Ligeriensis d'O. *v.* Modiola striata Droubt.
lineatus Wartenb. [*non* LGm.] *v.* Dreissenia polymorpha.
lineatus d'O. *v.* Modiola lineata.
lineolatus Pusch Pol. 54, t. 6, f. 5 = m.
lithophagus LGm. *v.* Lithodomus lithophagus.
lithophagus (L.) Fauj. *v.* Lithodomus Faujasi Br.
Lyellii [-li] So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 346, t. 21, f. 18 = p.
÷ **margaritaceus** Lk. hist. VI, r, 128 = ?
Matronensis d'O. *v.* Modiola Matronensis.
Maximiliani-Leuchtenbergensis Kli. ost. 256, t. 17, f. 1 = h.
membranaceus Du. Wälderth. 135; Weald. 25, t. 11, f. 10, 11 = p.
Michelinianus [-nanus] cat. 179, t. 28, f. 11, 12 = v.
minimus Poli test. 209, t. 31, f. 1 (*viv.*); Phil. Sic. I, 73, II, 53 = wz.
minimus Gf. *v.* Modiola minima So.
† **minimus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 237; Gf. *i.* Dech. 530; AV. 399 (*nom.*) = e.
minutus Gf. *v.* Modiola minuta.
? **minutus** Ziet. Württ. 79, t. 59, f. 3 = m².
modiola (L.) Brocc. *v.* Modiola subcarinata Lk. *hist.*
Münsteri Kli. ost. 257, t. 17, f. 12 = h.
? **Nerei** Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 14 = e.
cfr. Modiola Nerei.
Nystii Kickx *v.* Modiola Nysti.
obliquus Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 13 = e.
ornatus Mü., Gf. Petrf. II, 171, t. 129, f. 8 = f¹.
ornatus d'O. *v.* Modiola ornata.
Palatonicus Gf. *v.* Dreissenia Palatonica.
Pallasii Vern. *v.* Modiola Pallasi Vern.
papuanus Nyst *v.* Modiola subcarinata Lk. hist.
papyraceus Dsh. *v.* Lithodomus papyraceus.
parallelus Reuss *v.* Modiola tetragona.
parvus Roe. ool. I, 90, t. 4, f. 17 = m.
pectinatus So. mc. III, 147, t. 282; Gf. Petrf. II, 169, t. 129, f. 2; Roe. ool. I, 89, t. 4, f. 12 = o.
† *Modiola Thirriae* Voltz, Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 13, *t.* Roe. *i.* Jb. *1839*, 66.
pectinatus Dsh. *v.* Modiola pectinata Lk.
pectiniformis Dsh. *v.* Modiola pectiniformis Dsh.
0 **pernoides** Roe. ool. I, 89, t. 5, f. 2 = m.
Inocerami *sp. teste* Qu. Württ. 436.
pholadis L. *v.* Saxicava pholadis Lk. = wz.
pileopsis d'O. crét. III, 272, t. 338, t. 11–13 = f¹.
? **planus** Klöd. Brandb. 207, t. 3, f. 4 = m?.
‡ **planus** Eichw. Sil. 128 = b.
plebejus Andrz. *v.* Modiola cymbiformis.
plebejus Dub. *v.* Modiola Volhynica Eichw. *et* Dreissenia Brardi.
plicatus Gf. „ „ plicata So.

Mytilus)

polymorphus Schröt., Dsh., Pusch *v.* Dreissenia polymorpha.
polymorphus Boué *v.* Dreissenia spathulata.
? **praeacutus** Kli. ost. 258, t. 17, f. 15 = **k.**
praelongus So. *v.* Mytilus lanceolatus So.
priscus Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 13 = **e.**
profundus Dsh. *v.* Modiola profunda.
pulcher Gf. *v.* Modiola pulchra Phill.
pulcherrimus Gf. *v.* Modiola pulcherrima Roe.
pygmaeus Gf. Petrf. II, 168, t. 128, f. 6 = **d.**
pygmaeus Mü. Beitr. IV, 80, t. 7, f. 26 = **h.**
radiatus Mü. Gf. *v.* Modiola radiata = **f.**
radiatus „ Beitr. III, 56, t. 12, f. 16 = **t.**
reversus d'O. *v.* Modiola reversa So.
rimosus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 220, IX, t. 17, f. 9; Dsh. tert. I, 274, t. 40, f. 3 = **t.**
rostriformis Dsh. *v.* Dreissenia rostriformis Nyst.
rugosus L., Pennt. *v.* Saxicava rugosa = **u**—**z.**
† **rugosus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **e.**
scalaris Kli. ost. 257, t. 17, f. 14 = **h.**
scalprum Gf. *v.* Modiola scalprum So.
scaphoides Br. *v.* Mytilus edulis L.
? **scapularis** Lk. hist. VI, I, 128 = **f?.**
Mytilo amplo So. *affinis*; *num* Pinnae *sp.*?
seminudus Dsh. *v.* Modiola seminuda Dsh.
semiornatus d'O. *v.* Modiola semiornata.
semiradiatus d'O. *v.* Modiola semiradiata.
semirugatus Portl. rept. 462, t. 25ª, f. 7 = **h.**
semistriatus d'O. crét. III, 271, t. 338, f. 7—10 = **f'.**
semitextus Mü. Gf. *v.* Modiola semitexta.
† **septiferus** King *mss.*; MVK. Russ. I, 224 (*nom.*) = **g.**
sericeus Gf. *v.* Modiola sericea Br.
siliqua d'O. *v.* Modiola siliqua Mathn.
‡ **simplex** Dfr. *i.* Dict. XXXII, 154 = **t.**
? **simplex** Passy Sein. 337, t. 13, f. 4, 5 = **f.**
simplex d'O. *v.* Modiola simplex Dsh.
socialis Voltz *v.* Gervilleia socialis.
solutus Duj. *v.* Modiola soluta.
spathulatus Dsh. *v.* Modiola spathulata Dsh.
spathulatus Gf. *v.* Dreissenia spathulata.
sphenoides Reuss *v.* Modiola sphenoides Reuss.
‡ **squamosus** So., Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 120 = **g.**
Strajeskianus d'O. *v.* Modiola Strajeskiana.
striato-costatus d'O. *v.* Modiola striato-costata.
striatulus Mü. Gf. *v.* Modiola striatula.
striatus Gf. *i.* Dech. *v.* Cucullaea striata *et* C. antiquata.
striatus Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 5 = **n?**
an Myoconchae *sp.?*
striatus Fisch. Mosc. *v.* Productus striatus.
subaequiplicatus Gf. *v.* Modiola subaequiplicata.
subcarinatus Dsh. 1830 *i.* Dict. *v.* Modiola subcarinata Lk. ann.
subcarinatus Dsh. Crim. *v.* Dreissenia subcarinata Nyst.
subglobosus Gf. *v.* Dreissenia subglobosa Br.
sublaevis So. mc. V. 56, t. 439, f. 3; Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 3 = **n.**
Mytilus jurensis Mer. *i.* mus. Basil.; Thurm. Porrentr. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 13 (*nom.*); Br. Leth. 359, t. 19, f. 14 = **o** [*num* Inocerami *sp.?* quaerit Qu. Württ. 436].

subquadratus Mathn. cat. 178, t. 28, f. 7—8 = r^1.
subreniformis Corn. v. Modiola subreniformis.
† **substriatus** Mü. Beitr. I, 107 = m^3.
substriatus „ „ III, 55, t. 12, f. 11 = e.
subsulcatus Mü. Beitr. III, 56, t. 13, f. 15 = e.
sulcatus Dsh. v. Modiola sulcata Lk.
sulcatus Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 4 = m^2.
† **Taurinensis** Bon. i. Mus. Taur., Sism. *1843* i. Mem. Torin. *b*, V, 421 (*nom.*) = u.
tenuistriatus Mü. Gf. v. Modiola tenuistriata.
Teplofi Vern. v. Modiola Teplofi Vern.
tetragonus Reuss v. Modiola tetragona.
triangularis So. i. Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 16, *e. explic.* = e.
tridens So. v. Mytilus lanceolatus So.
† **Tornacensis** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f.
umbilllatus (Pennant . . .) Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VII, 24 = x, s.
undulatus Reuss v. Mytilus Cottai.
ungula-caprae Mü. Gf. v. Dreissenia ungula-caprae Nyst.
ungulatus Lk. (Poli test. 208, t. 32, f. 5); Risso mér. IV, 322 = x, s.
Uralensis Vern. v. Modiola Uralensis.
veteratus Zenk. v. Mytilus vetustus.
veteratus Gf. Petrf. II, 168 = d.
vetustus Gf. i. Dech. 455; Petrf. II, 169, t. 128, f. 7; Alb. Trias 316 = i, k.
Mytulites eduliformis Schlth. Petrfk. I, 299, III, 113, t. 37, f. 4 = k.
Mytilus eduliformis Beaum. i. Ann. sc. nat. *1828*, XIV, 274; Br. Leth. 168, t. 11, f. 4.
? *Mytilus veteratus* Zenk. i. Gein. Muschelk. t. 1e (*nom.*).
var.
Mytulites incertus Schlth. Petfrk. I, 295, III, 213, t. 37, f. 3 = k.
Mytilus arenarius Zenk. Urw. 57, t. 6, f. B1r = i.
vicinalis d'O. Modiola vicinalis.
Volgensis Gray }
Wolgensis rectius } v. Dreissenia polymorpha v. Bened.
MYTULINA Cantraine 1837 (i. Bull. Brux. IV, 106) = Dreissenia v. Ben.
cochleata Cantr. v. Dreissenia Brardi Br.
polymorpha Cantr. v. Dreissenia polymorpha Bened.
MYTULITES Schlth. etc. v. Mytilites.